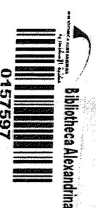


مجموعة
المصطلحات العلمية والفنية
التي أقرها المجمع

المجلد الرابع عشر

سنه ١٩٧٢

القاهرة
الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية
١٣٩٢ هـ — ١٩٧٢ م



مهـداة من :

الشعبة القومية لليونسكو

الأستاذ/ فوزي عبد الظاهر

١٩٩٢



مجموعة

المصطلحات العلمية والفنية

التي أقرها المجمع

سنه ١٩٧٢

القاهرة
الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية
١٣٩٢ هـ — ١٩٧٢ م

اشرف على الاعداد :

عبد الله اسماعيل نبيل ــ المراقب العام بالمجمع

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرس



تصـــدير

للدكتور إبراهيم مدكور
الأمين العـام

يتسع مجال البحث والدرس فى العـالم العربى عاماً بعد عام ، فتُنشأ جامعات ومعاهد متخصصة فى بلدان لم يكن لها بها عهد من قبل ، وتؤسس معامل ومراكز بحث ، وتزوّد بأحدث الاجهزة وأدق الآلات . وتنشط الحركة العلمية نشاطا يبعث على الأمل ، ويدعو إلى التفاؤل . وللعلم لغة لا حياة له بدونها . فبها يدرس ، وعن طريقها ينشر ويُعلّم ، وبواسطتها ينهض ويتقدم .

وكان للعلم فى الإسلام لغـــة نشأت وتطورت على مَرّ الزمن . ثم استقرت واتضحت مدلولاتها وتداولها الباحثون فى المشرق والمغرب ، ولم تختلف من قطر إلى قطر . فكانت لغة العلم واحدة فى قرطبة والقيروان ، فى الفسطاط ودمشقَ ، فى بغداد وأصبهَان . وسُجلت فى معجمات خاصة على نحوما يتم فى اللغات الأوربية اليوم . وسرى بعض مصطلحاتها إلى لغات أخرى كالعبرية والسريانية ، أو الفارسية والتركية ، ومنها ما انتقل إلى اللاتينية وبعض اللغات الأوربية . ويوم أن ركد البحث العلمى فى العالم العربى ركدت لغته معه ، فجمدت وتحجرت وأعرض الناس عنها .

وحين بدأت النهضة العلمية العربية الحديثة ، أخذنا نكوّن لها لغتها ، فأحيينا شيئامن المصطلح القديم، ووضعنا ألفاظا جديدة بالاشتقاق، أو النحت ، أو التركيب. ولم يتردد بعض الباحثين فى أن يعرّب ، بل ربما أسرف فى التعريب ، ونطقت الكلمات المعرّبة بطرائق مختلفة . وترتب على هذا كله بلبلة كانت موضع الشكوى فى أخريات القرن المـاضى وأوائل هذا القرن ، ولعلها من أهم الاسباب التى دفعت إلى إنشاء المجامع اللغوية والعلمية .

ولا شك فى أنا قطعنا فى الخمسين سنة الاخيرة شوطاً يعتد به فى تكوين لغة العلم والحضارة . وأدرك مجمع القاهرة منذ البداية ما لهذه اللغة من شأن فى النهوض والتقدم . فعُنى بها عناية خاصة ، ووقف عليها قسطا غير قليل من جهوده . وحاول أن ينشر ، ولو على نطاق محدود ، ما انتهى إليه من قرارات فى المصطلح العلمى والحضارى . ويسعده دائما أن يرى الباحثين واللغويين يأخذون بها ويعوّلون عليها ، فَسدّ بها حاجة واستكمل نقصا .

وليس شىء أدل على هـذه الحاجة من ذلك النشاط الملحوظ فى التأليف المعجمى . فقد وضعت فى السنوات العشر الأخيرة طائفة من المعجمات العلميـة ، التى يعالج بعضها مصطلحات علم بعينه كالطب . ومنها ما يعرض للمصطلحات العلمية بوجه عام ، ويتسم بطابع موسوعى واضح . وقد أفاد معظمها من جهود المجمع السابقة ، ولم يفت أصحابها أن يعلنوا ذلك ويسجلوه .

إلا أن هـذا النشاط فى بدايته ، وهو دون الحاجة . ولا يزال طلاب العلم فى العالم العربى ينشدون له لغة مكتملة ومتداولة بين الباحثين والدارسين . ومن حسن الحظ أن الهيئات العلمية من جمعيات واتحادات بدأت تسهم فى هذا المجهود بقسط ملحوظ ، وبخاصة اتحاد الأطباء العرب . وستكون لهذه الجهود المتضافرة ثمارها لامحالة .

ونعتقد أن مالدى المجمع من ذخيرة فى المصطلحات العلمية جدير بأن يرتب ويبوب ، وأن ينشر فى معجمات متخصصة إلى جانب مجموعة المصطلحات الدورية التى تصدر كل عام . وقد بدأ يعد العدة لذلك ، ويأمل أن يوفق له .

وتشتمل مجموعتنا هذه على نحو ألف وسبعمائة مصطلح ، فيهـا طب وكيمياء ، جيولوجيا طبيعيـة وتركيبية ، هندسة سلكية ولاسلكية ، تاريخ وجغرافيا ، فلسفة وعلم نفس . وقد بذلت فيها جهود متصلة فى لجان المجمع ومجلسه ومؤتمره ، ولا شك فى أن الخبراء والمتخصصين سيقدرون ذلك قدره . ويحاولون نشره ما وجدوا إلى ذلك سبيلا .

إبراهيم مدكور

مصطلحات فى الكيمياء [1]

---

(١) أعدتها لجنة الكيمياء والصيدلة بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الثانية (بتاريخ ٨-٢-١٩٧٢).

مصطلحات فى الكيمياء

١ ــ حمض الشلموجريك

Chaulmoogric acid

حمض أليفاتى به حلقة خماسية غير مشبعة ــ وهو واحد من الأحماض التى تستعمل فى علاج الجذام . صيغته الجزيئية ($C_{18}\ H_{32}\ O_2$) (ك١٨ يد٣٢ أ٢)

٢ ــ كلورامين ط : Chloramine T

الاسم التجارى لمادة باراطولوين ـ سلفون ـ كلوراميد الصوديوم . يستعمل مطهراً ومبيداً للجراثيم . صيغته الكيميائية (ك يد٣ ـ ك٦ يد٤ ـ كب أ٢ ـ ن كل) ص (٣ يد٢ أ)

($CH_3\ C_6\ H_4\ So_2\ N\ Cl$) Na (3 H_2 O)

٣ ــ كلورو ثنائى فلوروميثان :

Chloro difluoromethane

مادة كيمياوية تعطى عند تسخينها بشدة رباعى فلوروإثيلين الذى يمكن بلمرته إلى بلمر التيفلون وهو بلمر يقاوم الحرارة والأحماض والمذيبات . صيغتها الكيمياوية (ك يد كل فل٢) ($CH\ Cl\ F_2$) .

٤ ــ زيت كبد القُد Cod liver oil

زيت يستخلص من كبد القد وهو غنى بفيتامين أ ، د . رقم تصبنه ١٧١–١٨٩ ، ورقمه اليودى ١٣٧ ـ ١٦٦ .

٥ ــ المتلاقى Concurrent

كل مايحدث أو يعمل فى الوقت نفسه بطريقة توافقية .

٦ ــ قابل للتكثف Condensable

٧ ــ متكثف Condensate

السائل الناتج عن عملية التكثف .

٨ ــ تكاثفى Condensational

صفة لما هو متصل بعملية التكاثف (التكثيف) .

٩ ــ نواة تكثف

Condensation nucleus

جسيم صغير مثل (التراب) يوجد فى الجو يتكثف عليه بخار الماء .

١٠ ــ مضخة تكثيف

Condensation pump = diffusion pump

مضخة تفريغ تحدث تخلخلا عاليا بانتشار الغاز فى شؤبوب من بخار الزئبق أو الزيوت الثقيلة يسحب معه الغاز ثم يتحول بعد ذلك إلى سائل .

١١ ــ حمض متكثف Condensed acid

الحمض الناتج من انفصال جزىء أو أكثر من الماء من جزيئين أو أكثر من جزيئات حمض ما .

١٢ ــ لبن مركز Condensed milk

لبن بخر بعض ما به من ماء مع إضافة السكر إليه .

١٣ — ملف تكثيف Condensing coil

ملف يستعمل لتكثيف الأبخرة وتحويلها إلى سوائل .

١٤ — مكيَّف Conditioned

موضوع فى ظروف متحكم فيها .

١٥ — مكيِّف Conditioner

العامل الذى يكيف منتجا من المنتجات . مادة تضاف إلى منتج لتحسين صفاته . جهاز لتكييف الهواء .

١٦ — معايرة بقياس الموصلية : Conductimetric analysis

معايرة تتم بقياس التغير فى الموصلية .

١٧ — تيار توصيل : Conduction current

حركة الكهرباء فى موصل كهربائى .

١٨ — مقياس الموصلية : Conductometer

جهاز لقياس القدرة على التوصيل .

١٩ — سائل كوندى : Condy's fluid

الاسم التجارى لمحلول برمنجانات البوتاسيوم فى الماء ويستعمل مطهراً .

٢٠ — يحضر : Confect

يخلط عناصر الدواء المكونة له .

٢١ — سكر الحلوى Confectioners sugar

مسحوق سكر عالى النقاوة .

٢٢ — تشكيل Configuration

ترتيب الإلكترونات فى نموذج نظرى للذرة . ويطلق كذلك على الترتيب الهندسى للذرات فى جزىء المادة .

٢٣ — صمغ الكونجو Congo gum

راتينج صلد لايذوب فى الماء، لا لون له أو له لون الكهرمان يستخرج من بعض أنواع الأشجار فى الكونجو ، ويستعمل فى صناعة المواد الصاقلة اللامعة (ورنيش) .

٢٤ — أحمر الكونجو : Congo red

صبغ أحمر وهو أول صبغ استعمل فى صباغة المنسوجات القطنية صباغة ثابتة مباشرة ويشتمل على مجموعتى آزو . ويستعمل دليلا فى عمليات المعايرة إذ يتحول لونه إلى اللون الأزرق فى المحاليل الحامضية .

٢٥ — حشد Congregate

ما اجتمع فى مكان واحد .

٢٦ — تطابق : Congruence

اتفاق شيئين فى الخواص .

٢٧ — متطابق : Congruent

صفة لنقطة الانصهار التى يكون عندها المركب الكيميائى الجامد فى حالة اتزان مع سائل متفق معه فى الخواص .

٢٨ — كونين : Coniine

يعرف أيضا بألفا — بروبيل — بيريدين وهو أحد القلوانيات الموجودة فى ثمار الشيكران على هيئة سائل زيتى لا لون له . له قوة تدوير يمينية . يغلى فى درجة ١٦٧ °م وهو مادة سامة مميتة تسبب الوفاة عن طريق إصابة أطراف الأعصاب الحركية بالشلل مع هبوط فى جهاز العصب المركزى . صيغته الجزيئية (ك٨ يد١٧ ن) $(C_8H_{17}N)$.

٢٩ — مجموعة متبادلة الوصلات (الروابط) : Conjugate system

مجموعة تشتمل على وصلات ثنائية ووصلات أحادية مرتبة ترتيباً تبادلياً .

٣٠ — نتيجة Consequence

ماترتب على غيره .

٣١ — حفظ Conservation

وضع الشئ فى حالة من الأمان أو عدم الفناء . مثل قانون حفظ الطاقة .

٣٢ — تماسك Consistency

درجة الكثافة أو اللزوجة أو درجة مقاومة الحركة — أو مقاومة فصل الجسيمات المكونة لجسم ما ، مثال ذلك تماسك الشراب .

٣٣ — مقياس التماسك Consistometer

جهاز لقياس تماسك مادة لزجة أو لدنة مثل زيوت التشحيم .

٣٤ — لواثة (ذرور مانع للالتصاق) : Conspergent

مسحوق تعفير يستعمل لتغطية الحبوب المصنوعة يدويا لمنعها من الالتصاق بعضها ببعض .

٣٥ — كونستانتان : Constantan

أشابة من النيكل ٤٠٪ ، والنحاس ٦٠٪ وتستعمل فى صناعة ملفات المقاومة .

٣٦ — ثابت الثقل : Constant of gravitation

عجلة التسارع الذى يحدثها جذب كتلة تبعد بوحدة مسافة واحدة وهى تساوى ٦،٧٦ × ١٠^-٨ سم . ج . ث .

٣٧ — أبيض ثابت : Constant white (Blanc fixe)

مسحوق ناصع البياض من كبريتات الباريوم ، يحضر بتفاعل كبريتات الصوديوم مع أحد أملاح الباريوم التى تذوب فى الماء .

٣٨ — مكوِّن : Constituent

عنصر أو شق يكون جزءا من مركب كيميائى مثال ذلك الهيدروجين أو الأكسيجين فى جزىء الماء . جزء من أشابة أو مخلوط فلزى يمكن تمييزه مجهريا .

٣٩ ــ صيغة تركيبية (بنائية) :
Constitutional formula = Structural formula
صيغة كيميائية توضح طريقة اتصال الذرات فى جزيئات المركبات الكيميائية .

٤٠ ــ ماء التركيب :
Constitutional water
الماء الذى يبقى فى المعدن بعد تسخينه إلى درجة ١١٠°م .

٤١ ــ قوة جذب : Constraint
القوة التى يتعرض لها أيون فى بلورة عند زحزحته من موضعه لوحدة إزاحة واحدة وهى تؤخذ قياسا للقوة بين الذرات الشبكية البلورية Lattice .

٤٢ ــ قابض Constringent
مادة تسبب ضيق المسالك أو المجارى .

٤٣ ــ بضائع استهلاكية :
Consumer goods
البضائع الاقتصادية اللازمة لاحتياجات الإنسان .

٤٤ ــ استهلاك Consumption
القضاء على شئ باستخدامه أو بإتلافه .

٤٥ ــ حمض التماس
Contact acid
حمض الكبريتيك المحضر بطريقة التماس .

٤٦ ــ فعل التماس Contact action
فعل ينتج عن تفاعل شيئين أو أكثر عند تماسهما .

٤٧ ــ حفز بالتماس Contact catalysis
زيادة سرعة تفاعل تتم بملامسة المواد المتفاعلة كعامل حفاز .

٤٨ ــ كهرباء التماس Contact electricity
الكهرباء المتولدة على جسمين مختلفين عند سطحى تماسهما .

٤٩ ــ مبيد حشرى بالتماس
Contact insecticide
مبيد حشرى تظهر خواصه السمية بملامسته لجسم الحشرة .

٥٠ ــ معدن تماس : Contact mineral
معدن يرجع أصله إلى تحول حدث فى منطقة تماس صخورنارية متدخلة .

٥١ ــ طريقة التماس Contact process
طريقة لتحضير حمض الكبريتيك تتم بأكسدة ثانى أكسيد الكبريت بالأكسجين بملامستهما لخامس أكسيد الفناديوم .

٥٢ ــ مفاعل التماس Contact reactor
مفاعل يتم فيه التفاعل بتلامس المواد المتفاعلة مع العامل الحفاز .

٥٣ ـ متسلسلة تماسية : Contact Series

ترتيب للفلزات يكون فيها كل فلز موجبا بالنسبة إلى الفلز الذى يليه .

٥٤ ـ سطح التماس : Contact surface

السطح الذى عنده يتم تلامس المادة المتفاعلة مع العامل الحفاز .

٥٥ ـ توأمان متماسان Contact twins

توأم من بلورتين يشتركان فى سطح واحد .

٥٦ ـ غاز سام باللمس :
Contact war gas

غاز سام يظهر تأثيره بملامسته للجلد ويستعمل فى الحروب .

٥٧ ـ استمرار Continuance

البقاء فى مكان ما أو فى حالة ما مدة طويلة .

٥٨ ـ طيف مستمر :
Continuous spectrum

طيف لايوجد فاصل ظاهر فى مدى أطوال موجاته .

٥٩ ـ مكعبر : Contorted

شئ ملتو بشدة .

٦٠ ـ تقلص : Contract

أنقص فى الحجم أو الطول .

٦١ ـ قابلية التقلص Contractability

المقدرة على التقلص أو التكمش .

٦٢ ـ قابل للتقلص : Contractable

شئ يمكن إنقاص حجمه أو طوله .

٦٣ ـ تكمش الحلقات :
Contraction of ring systems

نقص عدد الذرات فى المركبات الحلقية .

٦٤ ـ فوتومتر تباينى ـ مقياس الضوء التباينى
Contrast Photometer

فوتومتر يعتمد على الاختلاف فى شدة الضوء .

٦٥ ـ جهاز تحكم : Control apparatus

جهاز يستعمل للتحكم فى جودة المنتج أو فى الإشراف عليه .

٦٦ ـ معدات رقابة :
Control equipment

الأدوات التى تستعمل فى أعمال الرقابة .

٦٧ ـ قضيب تحكم : Control rod

قضيب يوضع داخل المفاعلات الذرية للتحكم فى سرعة التفاعلات النووية داخل المفاعل ويكون عادة من مادة الكادميوم أو غيره من الفلزات .

٦٨ ـ نظام رقابة : Control System

نظام يتبع لتنفيذ عملية الرقابة والإشراف عليها .

٦٩ – اختبار رقابة : Control test

اختبار يتم للحكم على صلاحية المنتج ومطابقته للمواصفات .

٧٠ – حمل : Convection

حركة سائل أو غاز من أسفل إلى أعلى وبالعكس نتيجة لفرق فى درجة الحرارة أو انتقال الكهرباء على شكل شحنة سطحية على جسم متحرك .

٧١ – تيار حمل : Convection current

تيار من مائع ينتج عن اختلاف فى درجة الحرارة .

٧٢ – جدول تحويل : Conversion table

جدول يستعمل لتحويل وحدات الوزن والقياس إلى وحدات أخرى .

٧٣ – قابل للتحويل : Convertible

شى يمكن تحويل شكله أو خواصه أو نوعه . . . . الخ .

٧٤ – محوِّل : Convertor

آلة لتحويل الطاقة من أحد أشكالها إلى شكل آخر مثال ذلك المحرك .

٧٥ – حزام ناقل : Conveying belt

شريط مصنوع من المعدن أو المطاط أو الخيش متحرك حركة دوارة ، يستعمل فى نقل البضائع أو غيرها من مكان إلى آخر .

٧٦ – كونيرين : Conyrine

ناتج من الكونين بتقطيره مع الخارصين .
صيغته الجزيئية (ك يد ن) ($C_8 H_{11} N$)
ويعرف أيضاً بألفا بروبيل بريدين .

٧٧ – محرق (فى التصوير) : Cooked

فلم تصوير تعرض لفيض من الضوء فأعطى صورة سالبة حالكة السواد .

٧٨ – قرص غلى

Cooking plate = see boiling plate

٧٩ – مادة تبريد : Coolant

مائع يستعمل للتبريد مثال ذلك السائل الذى يبرد طرف مثقاب أو آلة قطع لإزالة الحرارة الناتجة من الاحتكاك – أو السائل الدوار الذى يستعمل فى تبريد الآلات .

٨٠ – إناء تبريد : Cooler

إناء يستعمل لتبريد السوائل أو حفظها باردة .

٨١ – فرن تبريد : Cooling furnace

فرن خاص تتدرج فيه الحرارة من درجة عالية إلى درجة منخفضة يتم فيه تبريد المصنوعات (الزجاجية غالباً) تبريدا بطيئا .

٨٢ – غلاف تبريد : Cooling Jacket

غلاف خارجى لإناء أو جهاز يمر فيه سائل لتبريد محتويات الإناء أو الجهاز .

٨٣ – سائل تبريد : Cooling liquid

السائل الذى يستعمل فى عمليات التبريد .

٨٤ – معدات تبريد : Cooling plant

تصميم يقام للتبريد .

٨٥ – بركة تبريد : Cooling pond

حفرة كبيرة توضع فيها السوائل أو غيرها لتبريدها .

٨٦ – مضخة تبريد : Cooling pump

مضخة تدفع سائلا بارداً فى حركة دائرية (دفعا مستمرا) ليمر على سطح لتبريده .

٨٧ – حلزون تبريد : Cooling spiral

أنبوب حلزونى يمر فيه سائل لتبريد مايحيط به من موائع ساخنة .

٨٨ – سطح تبريد : Cooling surface

سطح بارد يستعمل للتبريد .

٨٩ – برج تبريد : Cooling tower

بناء خاص يتساقط عليه رذاذ من الماء لتبريد محتوياته .

٩٠ – حوض تبريد Cooling trough

حوض يوضع به سائل بارد توضع فيه الأشياء الساخنة لتبريدها .

٩١ – كوبريت : Cooperite

معدن له بريق فلزى وهو عبارة عن كبريتيد البلاتين . صيغته الكيميائية (بل كب) (Pl. S)

٩٢ – (وصلة) تناسقية :

Co - ordinate bond

وصلة ذرتين تنتج من اشتراك إلكترونين فى تكوينها بحيث تساهم ذرة من الذرتين بإلكترونين أى أن إحدى الذرتين تمنح الإلكترونين والأخرى تشاركها فيهما .

٩٣ – مركبات تناسقية :

Co-ordination compounds

مجموعة من المركبات الكيميائية بها وصلة أو وصلات من النوع التناسقى بين ذرات أو مجموعة ذرات استكملت تكافؤها العادى .

٩٤ – عدد تناسقى : Coordination number

عدد الوصلات التناسقية المتصلة بالذرة المركزية فى متراكب تناسقى وهى تتراوح من أربع إلى ست .

٩٥ – كوباين : Copaene

مادة زيتية وهى تربين حلقى صيغته العامة (ك١٥ يد٢٤) $(C_{15}H_{24})$ يوجد فى بعض الزيوت الطيارة .

٩٦ – زيت الكوبيبة Copaiba oil

زيت طيار لا لون له يستخلص من الكوبيبة ويستعمل مثبتا للروائح العطرية وغير ذلك .

٩٧ – كوباليت – كوبالين .
Copalite = Copaline

راتينج يكون غالبا نباتيا إلا أنه اكتسب بعض الصفات المعدنية ببقائه مدفونا فى الأرض مدة طويلة .

٩٨ – كوبيليدين : Copellidene

واحد من عدة قواعد نتروجينية سائلة . صيغتها الجزيئية (ك يد ن)
$(C_5\ H_{17}\ N)$

٩٩ – متحد المستوى Coplanar

اشتراك جسمين أو أكثر فى المستوى نفسه .

١٠٠ – اتحاد المستوى : Coplanarity

الاشتراك فى مستوى واحد .

١٠١ – حافز كروميت النحاس :
Copper chromite catalyst

حافز يتكون أساساً من أكسيد النحاس وأكسيد الكروم ويستعمل فى هدرجة المركبات العضوية .

١٠٢ – سترات النحاس :
Copper citrate

مسحوق أخضر أو مشرب زرقة قابض ومضاد للعفونة (antiseptic) .

١٠٣ – بريق نحاسى Copper lustre

بريق فلزى على سطح الأوانى الفخارية يحصل عليه بحرق الآنية مع ملح من أملاح النحاس .

١٠٤ – نفثينات النحاس :
Copper naphthenate

ملح أخضر اللون لحمض النفثينيك يوضع على المفروجات أو فى الطلاء لمنع نمو الفطريات .

١٠٥ – العدد النحاسى Copper number

رقم يدل على كمية النحاس المختزلة من حالة النحاسيك إلى حالة النحاسوز (كما فى حالة محلول فهلنج) بكمية معينة من المواد السليلوزية وذلك لمعرفة مدى نقاوة هذه المواد .

١٠٦ – أرثوسيليكات النحاس :
Copper ortho silicate

أحد معادن النحاس صيغته الكيميائية
(نحيد٢ س أ٤ نح يد٢ س أ٤ يد٢ أ)
$(Cu\ H_2\ Si\ O_4,\ Cu\ H_2\ Si\ O_4 - H_2\ O)$

١٠٧ – سيليسيد النحاس : Copper selicide

مركب رمادى اللون يحصل عليه بتسخين النحاس والسيليكون فى فرن كهربائى صلد وجيد التوصيل للكهرباء ويستعمل فى صناعة أسلاك البرق (التلغراف) صيغتة الكيميائية (نح٢س) $(Cu_2\ Si)$

١٠٨ – ازدواج النحاس والخارصين :
Copper zinc couple

ازدواج يحضر بتأثير محلول كبريتات النحاس على الخارصين – تفاعل مع الماء بسهولة معطيا هيدروجينا حديث التولد نشيطا .

١٠٩ – شبيه النحاس : Copperish

١١٠ – تراسب : Co - precipitate

رسوب شيئين معا .

١١١ – كوبروستانول – كوبروستيرول :
Coprostanol = Coprosterol

ستيرول بلورى الشكل . صيغته العامة (ك٢٧ يد٤٧ أ يد) ($C_{27}H_{47}OH$) .

١١٢ – كورامين : Coramine

ثنائى مثيل أميد حمض البريدين بيتا – كربوكسيليك ، يستعمل فى الطب ، وهو الاسم التجارى للنيكيتاميد .

١١٣ – كورديت : Cordite

مخلوط متفجر يشتمل على ٦٥ ٪ نتروسليلوز ، ٣٠ ٪ نتروجلسرين ، ٥ ٪ بارافين رخو (فازلين) .

١١٤ – زيت الذرة : Corn oil

زيت يستخلص من الذرة . رقم تصبنه ١٨٧ – ١٩٣ ، رقمه اليودى ١١١ – ١٢٨ .

١١٥ – المتسامى الأكال : السليمانى
Corrosive sublimate

هو كلوريد الزئبقيك – صيغته الكيميائية : (ز ك ل٢) ($HgCl_2$) .

١١٦ – كورتيزون Cortisone

هرمون تفرزه قشرة الكظر وهى واحدة من الستيرويدات . صيغتها الجزيئية (ك٢١ يد٢٨ أ٤) ($C_{21}H_{28}O_4$) ويستعمل فى الطب .

١١٧ – كورندم . Corundum

أكسيد ألومنيوم لامائى . صيغته الكيميائية (لو٢ أ٣) : (Al_2O_3) .

١١٨ – كوزمولين فازلين = (بارافين رخو)
Cosmoline = Vaseline

هيدروكربون مشبع من البارافينات وهو نصف جامد .

١١٩ – كوتارنين : Cotarnine

قلوانى بلورى الشكل يحصل عليه بأكسدة الناركوتين ، صيغته العامة (ك١٢ يد١٥ ن أ٤) ($C_{12}H_{15}NO_4$) .

١٢٠ – أصباغ القطن : Cotton dyes

أصباغ مباشرة تستعمل لصباغة المنسوجات أو الخيوط القطنية .

١٢١ – منسوجات قطنية :
Cotton fabrics
قماش منسوج من خيوط قطنية .

Cotton gin ١٢٢ – محلجة :
آلة تستعمل لفصل بذور القطن وقشورها وغيرها من المواد الغريبة عن شعيرات القطن .

١٢٣ – زغب بذرة القطن :
Cotton linters
شعيرات القطن القصيرة التى تبقى ملتصقة ببذور القطن بعد حلجه .

١٢٤ – زيت بذرة القطن :
Cotton seed oil
زيت نصف جاف يستخلص من بذور القطن يضرب لونه بعد تنقيته إلى الصفرة ، يحتوى على جلسريدات أحماض الاينوليك والأوليك والبلمتيك، ويستعمل فى الطهو ويحول بالهدرجة إلى المرجرين (نوع من الزبد الصناعى) .

Cotton staple ١٢٥ – تيلة القطن :
ألياف قصيرة من القطن ينحصر طولها بين بوصة وبوصتين عند غزلها وبرمها .

Cotton wax ١٢٦ – شمع القطن :
شمع يكسو شعيرات القطن .

Cottony ١٢٧ – قطنى الشكل
يشبه القطن فى شكله أو هيئته .

١٢٨ – طريقة كوتريل :
Cottrell process
طريقة لاستخلاص ذرات المواد الجامدة أو السائلة من الغازات تستخدم فيها أقطاب محملة بضغط كهربائى عال تجذب الذرات إليها .

Cotunnite ١٢٩ – كوتونيت :
معدن رخو يشتمل على كلوريد الرصاص ولونه بين الأبيض والأخضر الناصل .

Coulomb ١٣٠ – كولوم :
وحدة قياسية من الشحنة الكهربائية تساوى عدد الإلكترونات التى تمر فى الثانية بنقطة معينة فى موصل عند إمرار تيار شدته أمبير واحد .

Coulometer ١٣١ – كولومتر
خلية كهربائية تستعمل لقياس كمية الشحنة الكهربائية المارة فى دائرة كهربائية .

١٣٢ – معايرة كولومترية :
Coulometric titration
طريقة للمعايرة يتم فيها تكوين عامل المعايرة (المعاير) فى محلول بالتحلل الكهربائى وتقدر كمية المعاير بقياس كمية الكهرباء المستعملة فى تحضيره .

Coumarin ١٣٣ – كومارين :
مركب حلقى غير متجانس ، درجة انصهاره ٦٧° م ، يحصل عليه بتفاعل

السالسالدهيد مع أنهيدريد الخليك وخلات الصوديوم . صيغته الجزيئية (ك٩ يد٦ أ٢) ($C_9H_6O_2$) ويميع الدم .

١٣٤ ــ كومارون : Coumarone

مركب حلقى غير متجانس يتكون من حلقة بنزين ملتحمة بحلقة فيوران يعرف أيضا باسم بنزوفيوران . صيغته الجزيئية (ك٨ يد٦ أ) (C_8H_6O) .

١٣٥ ــ قابل للعد : Countable

شئ يمكن إحصاؤه أو تعيين عدده .

١٣٦ ــ غير قابل للعد : Countless

شئ لايمكن عده لكثرته .

١٣٧ ــ عدسة عد : Counting glass

عدسة مكبرة تستعمل لعد الخيوط التى فى البوصة المربعة من نسيج ما .

١٣٨ ــ ازدواج أملاح الديازونيوم : Coupling of diazonium salts

اتحاد أملاح الديازونيوم مع الفينولات والأمينات الثانوية والثلاثية لتعطى مركبات الآزو .

١٣٩ ــ تفاعل ازدواج : Coupling reaction

تفاعل يتحد فيه مركب ديازونيوم مع فينول أو أمين أروماتى ليكون أحد أصباغ الآزو وهى أصباغ يغلب أن تكون حمراء اللون .

١٤٠ ــ (وصلة) تساهمية : Covalent bond

وصلة بين ذرتين تنتج عن اشتراك إلكترونين فى تكوينها بحيث تساهم كل ذرة بإلكترون من إلكتروناتها .

١٤١ ــ موقد كوبر : Cowper stove

موقد اسطوانى مصنوع من الحديد المبطن بالطوب الحرارى يستعمل لتسخين تيار الهواء فى الفرن اللافح لدرجة ٧٠٠°م إلى ٨٠٠°م .

١٤٢ ــ الخمش : Crabbing

عملية تجهيز الخيوط الصوفية وذلك بلف القماش وشده على درافيل وتعريضها أثناء هذه العملية لتيار من ماء يغلى أو بخار الماء ثم تبريدها بعد ذلك .

١٤٣ ــ كسارة : Cracker

المعدات المستعملة فى التكسير .

١٤٤ ــ طاحونة كسارة : Cracker mill

طاحونة مصنوعة من تروس يواجه بعضها بعضا آخر وتدور فى اتجاهات متضادة وتستعمل لتفتيت الحبوب السابق تليينها .

١٤٥ ــ عملية تكسير : Cracking process

تفتيت المركبات العضوية بالحرارة مثال ذلك تكسير الهيدروكربونات البرافينية إلى جزيئات صغيرة بإمرارها خلال أنابيب مسخنة فى درجة ٥٠٠ ــ ٨٠٠°م .

١٤٦ ــ لحاء التوت البرى : Cramb bark

القشور المجففة لشجرة التوت البرى .

١٤٧ ــ كراندليت : Crandallite

معدن يشتمل على فسفات الكلسيوم والألومنيوم وبه ماء تبلور . صيغته الكيميائية :

كالو$_٣$ (فوا$_٤$)$_٢$ (ايد)$_٥$ يد$_٢$ ا)

$(Ca\ Al_3\ (PO_4)_2\ (OH)_5\ H_2O)$

١٤٨ ــ قشدة : Cream

الجزء الذى يطفو على سطح اللبن أو ينفصل منه عند تعريضه لعملية الطرد المركزى ويشتمل على ١٨ ٪ ــ ٤٠ ٪ من الزبد .

١٤٩ ــ فراز اللبن : Cream separator

جهاز لاستخلاص القشدة من اللبن .

١٥٠ ــ قابل للتقشد : Creamable

له الخصائص الضرورية للتقشد .

١٥١ ــ معمل ألبان : مَلْبَنَة Creamery

مكان يصنع فيه الجبن والقشدة أو يباع أو يخزن فيه اللبن والقشدة .

١٥٢ ــ كرياتين : Creatine

مادة بيضاء بلورية توجد فى عضلات الحيوانات الفقرية بوجه خاص على هيئة فسفات الكرياتين أو طليقة فى الدم ــ ويمكن الحصول عليها من خلاصة اللحوم ، صيغتها التركيبية : ن يد$_٢$ ك (= ن يد) ن (ك يد$_٣$) ــ ك يد$_٢$ ــ ك ا ا يد

$NH_2\text{-}C\ (=NH)\ N\ (CH_3)\ CH_2\ COOH$

وتعرف علميا باسم حمض ١ ــ مثيل جوانيدين ــ أسيتيك .

١٥٣ ــ كرياتينين : Creatinine

مادة بيضاء شديدة القلوية يحصل عليها من الكرياتين بنزع الماء . توجد فى العضلات والدم والبول . صيغتها الجزيئية (ك$_٤$ يد$_٧$ ن$_٣$ أ)

$(C_4\ H_7\ N_3\ O)$

١٥٤ ــ كريوسول : Creosol

فينول أروماتى لا لون له اسمه العلمى ٢ ــ ميثوكسى ــ باراكريسول . يحصل عليه من قطران خشب الزان ، صيغته الكيمياوية (ك يد$_٣$ أ) ــ ك يد$_٢$ ــ ك$_٦$ يد$_٣$ أيد)

$CH_3\ O\text{-}CH_2\ \text{-}C_6H_3\ OH$

١٥٥ ــ كريوسوت : Creosote

سائل زيتى القوام لالون له أو أصفر ناصل لاذع المذاق يشتمل على مخلوط من المركبات الفينولية يحصل عليه بتقطير قطران الخشب وخاصة خشب الزان يستعمل مقشعا (منفثا) فى التهاب الشعب المزمن وفى تركيز الخامات بالطريقة الطفوية .

١٥٦ ــ زيت الكريوسوت : Creosote oil

قطارة قطران الخشب التى يستخرج منها الكريوسوت بالتنقية وهو زيت كثيف يشتمل أساساً على هيدروكربونات أروماتية سائلة وجامدة وأحماض وقواعد القطران .

ويحصل عليه بتقطير قطران الخشب ، ويستعمل حافظا للخشب ومبيدا حشريا وفى تعويم الخامات المعدنية .

١٥٧ — كريسورسينول :

Cresorcinol

فينول بلورى . صيغته الكيمياوية (ك يد٣ — ك٦ يد٣ (أ يد)٢

$(CH_3 - C_6H_3(OH)_2)$

ويعرف أيضا بـ ٤ — مثيل ريسورسينول .

١٥٨ — أصفر كريسوتين ج :

Cresotine Yellow G.

واحدة من الأصباغ المباشرة صفراء اللون .

١٥٩ — حمض الكريسليك :

Cresylic Acid

خليط من أرثو وبارا وميتا كريسول أو خليط من الفينولات يحصل عليه من قطران الفحم أو زيت البترول الذى أجريت عليه عملية التكسير الحرارى .

١٦٠ — كريسيليت : Cresylite

متفجر يشتمل على ثلاثى نتر وكريسول أو على مخلوط من ثلاثى نتروكريسول وحمض بيكريك .

١٦١ — قرمز : Crimson (n)

صبغ أحمر اللون .

١٦٢ — المعامل الحرج :

Critical coefficient

نسبة درجة الحرارة الحرجة إلى الضغط الحرج .

١٦٣ — الثابت الحرج :

Critical constant

درجة الحرارة الحرجة أو الضغط الحرج أو الكثافة الحرجة لمادة ما .

١٦٤ — الكثافة الحرجة .

Critical density

كثافة مادة ما فى حالتها الحرجة (فى درجة الحرارة والضغط الحرج) .

١٦٥ — الجهد الحرج : Critical potential

جهد الإشعاع أو جهد التأين لذرة ما .

١٦٦ — الضغط الحرج :

Critical pressure

صغط مادة فى حالتها الحرجة .

١٦٧ — الحالة الحرجة : Critical state

الحالة التى تكون فيها كثافة المادة فى حالتها السائلة مساوية لكثافتها فى الحالة البخارية .

١٦٨ — درجة الحرارة الحرجة :

Critical temperature

درجة حرارة مادة ما فى حالتها الحرجة أو أعلى درجة حرارة يمكن عندها فصل مادة إلى طورين مائعين مختلفين .

١٦٩ – الحرجية : Criticality

كون الشئ فى الحالة الحرجة ويستعمل الاصطلاح عادة فى حالة المواد القابلة للانفلاق النووى .

١٧٠ – كروسين : Crocein

واحدة من الأصباغ الآزوية الحامضية وهى حمراء أو برتقالية اللون وتوجد فى الزعفران .

١٧١ – حمض الكروسين :
Crocein acid

حمض بلورى . صيغته العامة (يدأ – ك١٠ يد٦ كب أ٣ يد)
$(H\ O\ C_{10}\ H_6 - SO_3\ H)$

وهو مادة بينية فى تحضير الأصباغ الآزوية . واسمه العلمى حمض ٢ – نفثول – ٤ – سلفونيك .

١٧٢ – قماش زعفرانى :
Crocus cloth

قماش ملتصقة بأحد وجهيه طبقة من أكسيد الحديديك الناعم يستعمل فى عمليات التلميع والسحج .

١٧٣ – زجاج كروكس : Crookes glass

أحد أنواع الزجاج له خاصية امتصاص جزء من الأشعة فوق البنفسجية المارة خلاله .

١٧٤ – كروكسيت : Crookesite

معدن يشتمل على سيليفيدالنحاس والثاليوم والفضة اشتق اسمه من اسم العالم البريطانى سير «وليام كروكس» (س. نح ، ثل ، ف)٢
$Se\ (Cu\ Tl\ Ag)_2$

١٧٥ – كروستين : Crosetin

حمض كاروتينوانى ثنائى الكربوكسيل . صيغته العامة (ك٢٠ يد٢٤ أ٤)
$(C_{20}\ H_{24}\ O_4)$

يحصل عليه بالتحلل المائى للكروسين .

١٧٦ – كروتونالدهيد .
Crotonaldehyde

ألدهيد أليفاتى غير مشبع – صيغته الكيميائية (ك يد٣ – ك يد = ك يد – ك يد أ)
$(CH_3 - CH = CH - CHO)$

١٧٧ – حمض الكروتونيك .
Crotonic acid

حمض أليفاتى غير مشبع . صيغته الكيميائية (ك يد٣ ك يد = ك يد – ك أ أ يد)
$(CH_3 - CH = CH - COOH)$

١٧٨ – قاعدة كرام براون :
Crum — Brown's rule

قاعدة تفسر تأثير المجاميع المختلفة الموجودة أصلا فى نواة البترول على توجيه الكواشف إلى الوضع أرثو (المجاور) وبارا (المقابل) أو الميتا (المباعد) .

١٧٩ – طريقة كريوسكوبية :
Cryoscopic method

طريقة لتعين الوزن الجزيئى للمركبات الكيميائية وذلك بقياس ما يسببه وزن معين منها فى انخفاض نقطة تجمد مذيب معروف .

١٨٠ – كربتوبين Cryptopine

أحد قلوانيات الأفيون .

١٨١ – بلورانى Crystalloid

مواد تذوب فى الماء ويمكن بلورتها . ومحلولها فى الماء قادر على الانتشار خلال الأغشية المنفذة .

١٨٢ – هيدروبيروكسيد الكيومين
Cumene hydroperoxide

سائل زيتى يحصل عليه بأكسدة الكيومين بالهواء ، يستعمل حافزا فى عمليات البلمرة وفى تحضير الفينول والأسيتون .

١٨٣ – كيومنجيت Cumengite

معدن يشتمل على كلوريد الرصاص والنحاس القاعدى ويوجد على هيئة بلورات زرقاء قاتمة ، صيغته الكيميائية (ر$_{٤}$ نح$_{٤}$ كل$_{٨}$ (أيد)$_{٨}$ يد$_{٢}$ أ) .

$(Pb_4\ Cu_4\ Cl_8\ (O\ H)_8 . H_2\ O$

١٨٤ – حمض الكيوميك Cumic acid

حمض بلورى لا لون له يحصل عليه بأكسدة زيت الكمون وهو حمض بارا – أيسوبروبيل بنزويك . صيغته الكيميائية (ك يد$_{٣}$)$_{٢}$ ك يد – ك$_{٦}$ يد$_{٤}$ – ك أ أيد) .

$(C\ H_3)_2\ \ (C\ H — C_6\ H_4\ C\ OO\ H)$

١٨٥ – ألدهيد الكيوميك – كيومالدهيد
Cumic aldehyde = Cumaldehyde

ألدهيد أروماتى زيتى القوام يوجد فى الكمون وفى غيره من الزيوت الطيارة – يستعمل فى العطور وفى التتبيل . وهو بارا – أيسوبروبيل بنزالدهيد .

صيغته الكيميائية (ك يد$_{٣}$)$_{٢}$ ك يد . ك$_{٦}$ يد$_{٤}$ – ك يد أ) .

$(C\ H_3)_2\ C\ H — C_6\ H_4\ C\ H\ O)$

١٨٦ – كيوميدين Cumidine

واحد من الأمينات الثلاثة المشتقة من الكيومين وهى أيسوبروبيل إنيلين . صيغتها الكيميائية (ك يد$_{٣}$)$_{٢}$ ك يد – ك$_{٦}$ يد$_{٤}$ – ن يد$_{٢}$) .

$(C\ H_3)_2\ C\ H.\ C_6\ H_4 .\ N\ H_2)$

١٨٧ – زيت الكمون
Cumin oil = Cummin oil

زيت لا لون له وقد يكون أصفر اللون يحصل عليه من بذور الكمون . ويشتمل أساسا على ألدهيد الكيوميك .

١٨٨ – التنقية البوتقية Cupellation

تنقية الفضة أو الذهب فى بوتقة بصهرها ثم تعريضهما للفحة من الهواء الساخن .

١٨٩ — كوبفيرون Cupferon

ملح بلورى لا لون له يستعمل لترسيب النحاس والحديد من محاليلهما وفى تحليل بعض الفلزات الأخرى مثل اليورانيوم . صيغته الكيميائية (ك٦ يد٥ ن (ن أ) أ ن يد٤)

$(C_6 H_5 N (N O) O N H_4)$

١٩٠ — حرير صناعى : ريـون
Cuprammonium rayon

حرير صناعى يصنع من السليلوز بإذابته فى محلول هيدروكسيد النحاس النشادرى ثم إعادة ترسيبه على هيئة خيوط .

١٩١ — محلول كبرامونيومى :
Cuprammonium solution

محلول أزرق قاتم من هيدروكســـيد النحاسيك فى النشادر ، يستعمل فى إذابة السليلوز ، يعرف أيضا بمحلول شفيزر .

١٩٢ — كوبرافيت Cupravaite

معدن يشتمل على هيدرات سليكات النحاس والكلسيوم — صيغته العامة :
(كا نح س٢ أ٧ ، ٦ — ٧ يد٢ أ)

$(Ca\ Cu\ Si_2\ O_7\ 6\text{-}7\ H_2\ o)$

١٩٣ — كبرابين Cupreine

قلوانى بلورى يوجد فى قلف نبات الكوبريه ونبات (الكينا) وهو قريب الشبه من الكينين . صيغته العامة (ك١٩ يد٢٢ ن٢ أ٢)

$(C_{19}\ H_{22}\ N_2\ O_2)$

١٩٤ — كبرين Cuprene

هيدروكربون جامد يختلف لونه من الأصفر الخفيف إلى البنى الأدكن لايذوب فى المذيبات ويحصل عليه ببلمرة الأسيتلين بتسخينه فى وجود النحاس أو أكسيده .

١٩٥ — كبروبزموتيت Cuprobismutite

معدن يشتمل على خليط متجانس من البزموتيت والأمبليسيت .

١٩٦ — كوبروكبيابيت Cupro — copiapite

معدن يشتمل على هيدرات كبريتات النحاس والحديد القاعدية . صيغته الكيميائية نح ح٤ (كب أ٤)٦ (أ يد)٢ — ٢٠ يد٢ أ) .

$(Cu\ Fe_4\ (S\ O_4)_6\ (O\ H)_2\ 20\ H_2\ O)$

١٩٧ — نحاس نيكلى Cupronickel

أشابة من النيكل ٣٠٪ والنحاس ٧٠٪ تستعمل عادة لصناعة ألواح وأنابيب المكثفات لأجهزة التبخير والمبادلات الحرارية .

١٩٨ — كوبروسكلودوسكيت :
Cuprosklodowskite

معدن يشتمل على هيدرات يورانيل سليكات النحاس — صيغته الكيميائية نح (يو أ٢) ٢ س٢ أ٧ — ٦ — ٧ يد٢ أ)

١٩٩ — كوبروتنجستيت : Cuprotungstite

معدن يشتمل على تنجستات النحاس ، صيغته الكيميائية نح٢ (تن أ٤) (أ يد)٢

$(Cu_2\ (WO_4)\ (OH)_2)$

٢٠٠ — كوبرويورانيت :

Cupro — uranite

معدن يشتمل على فسفات اليورانيوم والنحاس المهدرته . يوجد على هيئة بلورات خضراء اللون . صيغته الكيميائية نح (يوا٢)٢ (فوا٤)٢ ٨ — ١٢ يد٢ أ)

$(Cu (U O_2)_2 (P O_4)_2 \text{-} 8 - 12 H_2 O)$

٢٠١ — ورق الكركم :

Curcuma paper = Turmeric paper

ورق مشبع بالمستخلص المائى للكركم يستعمل للكشف عن المواد القلوية التى تحول لونه الأصفر إلى البنى المشرب حمرة .

٢٠٢ — كوريت : Curite

معدن مشع يوجد على هيئة بلورات برتقالية وهى هيدرات يورانيت الرصاص صيغته الكيميائية (٢ر أ٥ — ٥ يو أ٣ . ٤ يد٢ أ)

$(2 PbO_5 . 5U O_3 - 4H_2 O)$

٢٠٣ — كوريوم : Curium

عنصر مشع ثلاثى التكافؤ ينتج صناعيا بقذف البلوتنيوم بجسيمات ألفا عالية الطاقة .

٢٠٤ — كورتسيت Curtisite

معدن يشتمل على مركب هيدروكربونى (صيغته العامة (ك٢٤ يد١٨)

$(C_{24} \; H_{18})$

يوجد فى كاليفورنيا .

٢٠٥ — تعديل كورتيس :

Curtius rearrangement

تفاعل يتم فيه بالتسخين تحويل أزيد حمض (شق ك أ ن٣) $(R - CO. N_3)$ إلى أيسوسيانيد ونتروجين .

٢٠٦ — زجاج محفور : Cut glass

آنية زجاجية مصنوعة عادة من الفلينت مزينة بأشكال محفورة عليها بآلة سحج .

٢٠٧ — طريقة السياناميد :

Cyanamide process

طريقة لتثبيت النتروجين يحضر فيها سياناميد الكلسيوم بتسخين كربيد الكلسيوم مع النتروجين .

٢٠٨ — حمض السيانيك : Cyanic acid

حمض قوى وهو سائل طيار ثابت فى درجات الحرارة المنخفضة ويحضر بتسخين حمض السيانوريك ، صيغته الكيميائية (يد أ ك ن) أو (يد ك ن أ)

(H O C N or H C N O)

٢٠٩ — سيندة Cyanidation

إجراء عملية استخلاص بعض الفلزات مثل الذهب والفضة بسيانيد الصوديوم .

٢١٠ — طريقة السيانيد : Cyanide process

طريقة تستخلص بها الفضة والذهب من خاماتهما بمحلول مخفف من سيانيد الصوديوم أو الكلسيوم ، ثم يرسبا بعد ذلك من المحلول .

٢١١ — سيانيدين : Cyanidin

أنثوسيانيدين يوجد على هيئة جليكوسيد السيانين ويحصل عليه عادة على هيئة كلوريده بالتحلل المائى للسيانين . صيغته العامة : (ك١٥ يد١١ كل أ٦) : $(C_{15}\ H_{11}\ Cl\ O_6)$

٢١٢ — سيانين : Cyanin

خضاب من الأنثوسيانينات يوجد فى بتلات بعض الزهور مثل الورد والداليا وغيرها وهو عبارة عن ٣ : ٥ ثنائى جلوكوسيد السيانيدين . صيغته العامة : (ك٢٧ يد٣٠ أ١٦) $(C_{27}\ H_{30}\ O_{16})$

٢١٣ — أزرق سيانين : Cyanin blue

خضاب أزرق يشتمل على مخلوط أزرق الكوبلت والأزرق البروسى .

٢١٤ — صبغ السيانين : Cyanine dye

واحدة من طائفة كبيرة من الأصباغ غير الثابتة التى لها أهمية خاصة فى التصوير الفوتوغرافى إذ أنها تزيد من حساسية الأفلام الفوتوغرافية للتصوير الأخضر والأصفر والأحمر ودون الأحمر ، تشتمل جميعها على جزيئين من حلقتين غير متجانستين مثل الكينولين وغيرها .

٢١٥ — كيانيت : Cyanite = Kyanite

معدن من سليكات الألومنيوم ، صيغته الكيميائية (لو٢ س أ٥) $(Al_2\ Si\ O_5)$ على هيئة بلورات زرقاء .

٢١٦ — سيترة : Cyanize

يحول إلى السيانيد .

٢١٧ — حمض سيانو أسيتيك (سيانوخليك) Cyanoacetic acid

حمض بلورى أبيض اللون متميع يحصل عليه بتفاعل حمض كلوروخليك مع سيانيد الصوديوم ، صيغته الكيميائية (ك ن — ك يد٢ (ك أ أ يد)
$(CN - C\ H_2 - COOH)$

٢١٨ — حمض السيانوأوريك : C/anoauric acid

حمض بلورى أبيض يتحلل بالتسخين إلى ذهب وسيانوجين وسيانيد الهيدروجين . صيغته الكيميائية : يد (ذ (ك ن)٤ (— ٣ يد٢ أ)
$(H\ (Au\ (CN)_4 - 3H_2\ O)$

٢١٩ — سيانوكرويت : Cyanochroite

معدن يشتمل على كبريتات النحاس والبوتاسيوم المهدرته صيغته الكيميائية بو٢ نح (كب أ٤)٢ — ٦ يد٢ أ)
$(K_2\ Cu\ (S\ O_4)_2 - 6H_2\ O)$

٢٢٠ – سيانوكريستالين :
Cyanocrystallin
خضاب أزرق يوجد فى أصداف وبيض السرطان البحرى ويتحول إلى اللون الأحمر بالأحماض أو بالماء فى درجة الغليان .

٢٢١ – الإثيلية السيانية :
Cyanoethylation
إدخال مجموعة البيتا – سيانو – إثيل (ك ن – ك يد٢ – ك يد٢ –)
($CN - CH_2 - CH_2 -$)

٢٢٢ – سيانوجين : Cyanogen
غاز شديد السمية . صيغته الكيميائية (ن ≡ ك – ك ≡ ن) .
($N \equiv C - C \equiv N$)

٢٢٣ – كلوريد السيانوجين :
Cyanogen chloride
سائل شديد السمية نفاذ الرائحة له درجة غليان منخفضة يحصل عليه بتفاعل الكلور مع حمض الهيدروسيانيك أو مع ملح السيانيد . يتبلمر عند تركه لمدة طويلة (عند خزنه) إلى كلوريد السيانوريك . صيغته الكيمياوية (كل – ك ≡ ن)
($Cl - C \equiv N$)

٢٢٤ – سيانوهيدرين : Cyanohydrin
مركب ينتج عن اتحاد الألدهيدات بحمض الهيدروسيانيك – صيغته الكيميائية (شق – ك يد أ يد (ك ≡ ن)
($R - CHOH (C \equiv N)$)

٢٢٥ – سيانوفيلى – أليف للزرقة أوالخضرة
Cyanophilous
له نزوع للأصباغ الزرقاء أو الخضراء .

٢٢٦ – سيانوتريكيت : Cyanotrichite
معدن يوجد على هيئة ألياف زرقاء لامعة من كبريتات النحاس والألومنيوم القاعدية المهدرتة . صيغته الكيمياوية (نح٤لو٢ كب أ٤ (أ يد)١٢ – ٢ يد٢ أ)
($Cu_4 \ Al_2 \ SO_4 \ (OH)_{12} \ 2 H_2 O$)

٢٢٧ – حمض السيانوريك :
Cyanuric acid
حمض ضعيف بلورى يحضر بالتحلل المائى لكلوريدالسيانوريك، يعطى عندتسخينه حمض السيانيك – يعرف أيضا بـ (٢ : ٤ : ٦ ثلاثى هيدروكسى تريازين متماثل) ، صيغته الكيميائية : (ك٣ ن٣ (أ يد)٣
($C_3 N_3 \ (OH)_3$)

٢٢٨ – كلوريد السيانوريك :
Cyanuric chloride
مركب بلورى يحصل عليه ببلمرة كلوريد السيانوجين – يستعمل فى تكوين المركبات العضوية ، صيغته العامة : (ك٣ ن٣ كل٣)
($C_3 \ N_3 \ Cl_3$)

٢٢٩ – كلوريد السيانوريل :
Cyanuryl chloride
مركب سداسى حلقى . بحلقته ثلاث ذرات كربون وثلاث ذرات هيدروجين وبه ثلاث ذرات كلور متصلة بذرات

الكربون – وهو المادة الأولية لتحضير الميلامين الذى تحضر منه اللدائن المعروفة باسمه . صيغته الجزيئية (ك٣ ن٦ يد٦)
($C_3 N_6 H_6$)

٢٣٠ – سيافنين : Cyaphenine

مركب بلورى أبيض اللون يتكون ببلمرة بنزونتريل – يعرف أيضا بـ ٢ : ٤ : ٦ ثلاثى فنيل تريازين متماثل – صيغته العامة (ك٢١ يد١٥ ن٣) ($C_{21} H_{15} N_3$)

٢٣١ – ألدهيد السيكلامين

Cyclamen aldehyde

ألدهيد سائل لا لون له وله رائحة « زنبق الوادى» يمكن تحضيره ، ويستعمل عطراً خاصة فى صناعة الصابون . يعرف أيضا بـ بارا – أيسوبروبيل ألفامثيل هيدروسينامالدهيد .
صيغته العامة: (بارا – (ك يد٣) ك يد – ك٦ يد٤ – ك يد٢ – ك يد (ك يد٣) – ك يد أ)
(P. (CH_3) CH — $C_6 H_4$ — CH_2 — CH
($C H_3$ CH O))

٢٣٢ – أنهيدرات حلقية

Cyclic anhydrides

أنهيدرات على شكل حلقة وهى أنهيدرات الأحماض ثنائية الكربوكسيل مثل أنهيدريد حمض السكسينيك .

٢٣٣ – تفاعلات حلقية : Cyclic reactions

تفاعلات يدخل فيها العامل الحفاز فيكون مركبات بينية حلقيـة غير ثابتة تتحلل بسهولة إلى ناتج التفاعل والعامل الحفاز بنفس تركيبه الكيميائى الأصلى .

٢٣٤ – تحلق – عملية تحليق : Cyclisation

تحويل مركب كيميائى مفتوح السلسلة إلى مركب كيميائى مقفل السلسلة .

٢٣٥ – حلق – تحلق Cyclize

يحول مركبا ذى سلسلة مفتوحة إلى مركب ذى سلسلة مقفلة .

٢٣٦ – مطاط محلق :

Cyclized rubber = cyclorubber

مطاط يحصل عليه على هيئة مسحوق بتحليقه فى وجود حافز مثل كلوريد القصديريك يستعمل أساساً فى صناعة المواد اللاصقة الكاسية للورق وحبر الطباعة والطلاء.

٢٣٧ – أليفاتى حلقى

Cycloaliphatic = alicyclic

مركب أليفاتى تتصل فيه الذرات على هيئة حلقة .

٢٣٨ – سيكلوألكان – برافين حلقى – سيكلان

Cycloalkane = Cycloparaffin = Cyclane

هيدروكربون مشبع (برافين) تتصل فيه ذرات الكربون مكونة حلقة .

٢٣٩ – حمض سيكلوبوتان كربوكسليك :

Cyclobutane carboxylic acid

حمض حلقى تشتمل حلقته على أربع ذرات كربون . صيغته الجزيئية :
(ك٥ يد٨ أ٢) ($C_5 H_8 O_2$)

٢٤٠ – (سيكلوبوتين) بوتين حلقى
Cyclobutene

مركب حلقى غير مشبع يشتمل على أربع ذرات كربون وست ذرات هيدروجين صيغته الجزيئية (ك٤ يد٦) (C_4H_6).

٢٤١ – نزع ماء حلقى :
Cyclodehydration

نزع الماء من جزىء مركب كيميائى يؤدى إلى تحليقه .

٢٤٢ – هبتان حلقى (سيكلوهبتان) :
Cycloheptane

هيدروكربون مشبع حلقى يشتمل على سبع ذرات كربون، صيغته الجزيئية (ك٧ يد١٤).

٢٤٣ – سيكلوهبتانون – هبتانون حلقى
Cycloheptanone

كيتون أليفاتى حلقى يشتمل على سبع ذرات كربون .

٢٤٤ – (سيكلوهكسادين) هكسادين حلقى :
Cyclohexadiene

هيدروكربون حلقى غير مشبع يشتمل على وصلتين ثنائيتين . وصيغته الجزيئية (ك٦ يد٨)
(C_6H_8)

٢٤٥ – (سيكلوهكساندايول) هكسان دايول حلقى
Cyclohexandiol

كحول حلقى مشبع يشتمل على ست ذرات كربون ومجموعتى هيدروكسيل . صيغته الجزيئية (ك٦ يد١٠ (أ يد)٢)
$(C_6H_{10}(OH)_2)$

٢٤٦ – سيكلوهكسانول – هكسانول حلقى
Cyclohexanol

كحول حلقى مشبع يشتمل على ست ذرات كربون ومجموعة هيدروكسيل واحدة صيغته الجزيئية (ك٦ يد١١ (أ يد))
$(C_6H_{11}(OH))$

٢٤٧ – سيكلونيت Cyclonite

مادة شديدة الانفجار تشتمل على بلورات لا لون لها من ثلاثى نتروسداسى هيدروترايازين متماثل .

٢٤٨ – (سيكلوألكين) أوليفين
Cyclooleffin

هيدروكربون غير مشبع يشتمل على وصلة ثنائية تتصل فيه ذرات الكربون مكونة حلقة .

٢٤٩ – سيكلوبنتادايين – بنتادايين حلقى
Cyclopentadiene

أوليفين حلقى من خمس ذرات يشتمل على وصلتين ثنائيتين .

٢٥٠ – حمض سيكلوبنتان – ١ : ٢ ثنائى الكربوكسيل
Cyclopentane ,1.2-dicarboxylic acid.

حمض حلقى يشتمل على خمس ذرات كربون ويتفرع من حلقته مجموعتا كربوكسيل فى الوضعين ١ ، ٢ .

٢٥١ – (سكلوبنتانول) بنتانول حلقي
Cyclopentanol

كحول حلقي يشتمل على خمس ذرات كربون وتسع ذرات هيدروجين ومجموعة هيدروكسيل واحدة . صيغته الجزيئية (ك٥ يد٩ أ يد) (C_5 H_9 OH)

٢٥٢ – (سيكلوبنتين) بنتين حلقي
Cyclopentane

مركب حلقي يشتمل على خمس ذرات كربون وثمان ذرات هيدروجين وبه وصلة ثنائية واحدة . صيغته الجزيئية (ك٥ يد٨) (C_5 H_8)

٢٥٣ – (سيكلوبروبان) بروبان حلقي
Cyclopropane

مركب كربوني حلقي يشتمل على ثلاث ذرات كربون وست ذرات هيدروجين صيغته الجزيئية (ك٣ يد٦) . (C_3 H_6)

٢٥٤ – سيكلوبروبيل كربينول – بروبيل الكربينول الحلقي :
Cyclopropyl Carbinol

كحول حلقي به حلقة تشتمل على ثلاث ذرات كربون، صيغته العامة (ك٤ يد٨ أ) (C_4 H_8 O)

٢٥٥ – سيكلوسرين : Cycloserine

مضاد حيوي ينتجه الفطر استربتوميسيس أوركيداسيوس، والفطر استربتوميسيس جاريفالوس وهو أمينوأيسوأكساليدينون وصيغته الكيميائية (ك٣ يد٤ ن أ٢ ن يد٢) (C_3 H_4 No_2. NH_2)

٢٥٦ – سيمين : Cymene

هيدروكربون أروماتي يشتمل على نواة بنزين بها مجموعة مثيل ومجموعة أيسوبروبيل في الوضع بارا (المقابل) بنسبة إحداهما للأخرى .

مصطلحات فى التربية وعلم النفس [1]



مصطلحات فى التربية وعلم النفس

١ ــ البقعة العمياء Blind spot

بقعة فى قاع العين عند مدخل العصب البصرى يكاد ينعدم إحساسها بالضوء .

٢ ــ العمى الهستيرى
Blindness, hysterical

العجز عن الإبصار بسبب اختلال مرضى فى الاتزان الانفعالى .

٣ ــ العشا Blindness, night

ضعف شديد فى قوة الإبصار عند بعض الافراد حينما يكون الضوء خافتا .

٤ ــ العمى النفسانى Blindness, Psychic

عدم الإبصار مع سلامة البصر من الناحية الفسيولوجية .

٥ ــ السد Block

عائق عارض يمنع استجابة الكائن الحى لمؤثر ما .

٦ ــ تصميم مجموعات Block design

تصميم تجريبى يقسم فيه أفراد التجربة إلى فئات متعددة كل فئة تمثل مجموعة متجانسة بالنسبة لهدف التجربة وتخضع هذه الفئات لدراسة الفروق .

٧ ــ اختبار المجسمات Block design test

نوع من الاختبارات النفسية العملية يطلب فيه إلى الفرد أن يكون شكلا محدداً من مجسمات ملونة ويستخدم هذا النوع من الاختبارات فى قياس الذكاء وفى تشخيص آفات الدماغ .

٨ ــ الخجل Blushing

احمرار الوجه بطريقة لاإرادية عند الشعور بالحرج أو الارتباك أو الخزى .

٩ ــ الجسم Body

جملة الكائن بجميع أجزائه من حيث أنه يشغل مكانا فى الفراغ .

١٠ ــ تصور الجثمان
Body image = Body concept

مايتصوره الفرد لجسمه فى سكونه وحركته فى أى لحظة كانت ويستمد من الصفات الداخلية وما يطرأ على الجسم من تغير ثم ما يطرأ عليه عند ملابسة الأشياء والأفراد وعند معاناة الخبرات الانفعالية وما يتراءى للفرد من أوهام .

١١ ــ تذكر جثمانى Body memorization

تعبير مجازى للاستجابات التى يتعلمها الفرد ثم تحدث بعد ذلك بطريقة تلقائية دون ضبط شعورى أو وعى واضح ومما يشير

الى هذه الظاهره قول الإنسان عن نفسه إن قدمى تذكران أين تذهبان .

١٢ — رباط Bond

حالة افتراضية فى الكائن الحى تفسر استجابة لمثير امعين ، أو تفسر تفكيره تفكيراً معينا استجابة لفكرة ، وهذا الرباط الافتراضى يفسر التتابع المنتظم بين الاستجابات ومثيراتها .

١٣ — الخط الفاصل : Borderline

ما يقع بين فئتين متجاورتين ولا يندرج فى إحداهما .

١٤ — الملل Boredom

حالة نفسية يشعر معها الفرد بالضيق بشئ ما والميل إلى الانصراف عنه .

١٥ — طاقة مقيدة Bound energy

الطاقة النفسية التى تخضع للذات الشعورية فى اتصالها بالواقع .

١٦ — الحد Boundary

مايعوق الحركة من جهة إلى أخرى فى حيز الحياة .

١٧ — حد الفئة Boundary, class

الحد الأعلى أو الأدنى للفئة الإحصائية وتسمى المسافة التى تقع بين الحدين بمدى الفئة .

١٨ — حد الجماعة Boundary, group

الشروط التى لابد من تحققها لعضوية الفرد فى جماعة ما .

١٩ — اللَّفَف Bradyarthria

حالة مرضية تتميز ببطء الكلام مع التردد فى التلفظ وتنشأ من آفة تصيب الدماغ .

٢٠ — بطء التلفظ Bradylalia

حالة مرضية تتميز ببطء الكلام مع صحة النطق .

٢٠ — بطء القراءة Bradylexia

حالة مرضية تتميز بصعوبة القراءة .

٢٢ — العى Bradylogia

بطء شاذ فى الكلام نتيجة للضعف العقلى .

٢٣ — بريل Braille

طريقة للكتابة والطباعة للعميان وتستخدم الحروف والرموز البارزة . وتنسب إلى مخترعها « بريل » .

٢٤ — الدماغ Brain

الجزء العلوى من الجهاز العصبى المركزى الذى تحتويه الجمجمة .

٢٥ — عاهة بالدماغ Brain damage

أذى يصيب خلايا الدماغ من جراحة أو حادثة أو مرض .

٢٦ ـ الجهد الدماغى Brain potential

هو الجهد الكهربائى الذى يصاحب النشاط الذهنى .

٢٧ ـ عاصفة الدماغ Brain storm

أزمة انفعالية

فكرة تنبع من الفرد ويتقبلها بحماس انفعالى .

٢٨ ـ غسل المخ Brain washing

تعبير مجازى يطلق على العملية التى يتعرض لها الفرد فتجعله يغير أنماط سلوكه ومعاييره ويتقبل ما يفرضه عليه الآخرون .

٢٩ ـ أمواج الدماغ Brain waves

ذبذبات تلقائية تمثل النشاط الكهربائى لخلايا الدماغ وخاصة مايحدث منها فى القشرة المخية .

٣٠ ـ اختبارات بهلر
Buhler (baby) tests

سلسلة من الاختبارات التى تقيس نمو الطفل عامة من مولده حتى التحاقه بالمدرسة . وتنسب إلى « بهلر » .

٣١ ـ مقياس كاليفورنيا للأطفال
California infant scale

سلسلة من الاختبارات التى تقيس النمو الحسى الحركى للأطفال .

٣٢ ـ اختبار الشطب Cancellation test

اختبار مكون من حروف هجائية أو أرقام أو كلمات أو أشكال هندسية أو رموز أخرى وعلى الفرد أن يشطب ما يطلب إليه شطبه من تلك الرموز .

٣٣ ـ اختبار تصنيف البطاقات
Cart sorting test

الاختبار الذى يتطلب من الأفراد أن يصنفوا بطاقات بها رموز معينة إلى مجموعات متجانسة .

٣٤ ـ بحث الحالة Case study

تجميع للأدلة الميسورة، الاجتماعية والنفسية التى تساعد على فهم شخصية فرد ما أو وحدة اجتماعية كالأسرة .

٣٥ ـ تخشب Catalepsy

حالة مرضية تتميز بتصلب الجسم زمناً ما . والتخشب عرض شائع فى أمراض الهستيريا والصرع والفصام .

٣٦ ـ كتالكسيا « معاودة القراءة »
Catalexia

ميل إلى معاودة قراءة الكلمات والعبارات دون أن يرجع ذلك إلى عيب من عيوب النطق .

٣٧ ـ كتافزيا « تكرار الكلام »
Cataphasia

تكرار الكلام الذى لاتدعو الحاجة إليه مع العجز عن التحكم فى ذلك التكرار .

٣٨ ـ الشذوذ الحركى (كتاتونيا)
Catatonia

حالة مرضية تتميز باضطراب النشاط الحركى للفرد سواء أكان نقصانا فى الحركة قد يصل إلى حد التخشب أم زيادة قد تصل إلى حد الهيجان .

٣٩ ـ هيجان كتاتونى
Catatonic rage

اندفاع لا إرادى للتحطيم .

٤٠ ـ الصنف Category

فى علم الإحصاء هو ذلك من المعطيات الذى يعتمد على الفروق النوعية دون الفروق الكمية .

٤١ ـ التنفيس Catharsis

تخفيف التوتر والقلق باستعادة الخبرة الانفعالية ومواجهة أسباب المشكلة .

٤٢ ـ الصِّبْغَة الوجدانية Cathection

عملية إلحاق الطاقة الانفعالية بفكرة أو نشاط أو شخص أو شئ مّا .

٤٣ ـ ذروة الاختبار
Ceiling of a test

أعلى درجة يحصل عليها فى اختبار مّا .

٤٤ ـ الخلية Cell

فى الإحصاء الخانة الناتجة من تقاطع الصف الأفقى مع الصف الرأسى فى جدول إحصائى .

٤٥ ـ الرقابة Censorship

فى التحليل النفسى العامل أو العوامل الخاصة التى تنظم ظهور الأفكار والرغبات فى الشعور وتحافظ على استمرار الكبت

٤٦ ـ المعطيات السكانية Census data

فى المسح النفسى والاجتماعى هى المعلومات بأعمار الأفراد وجنسيتهم ومساكنهم وأعمالهم وما يشبه ذلك من البيانات المميزة .

٤٧ ـ المئينى Centile = percentile

أى درجة من الدرجات التى تقسم التوزيع المتدرج أقساماً كل قسم منها يحتوى على جزء من مئة من جميع الدرجات .

٤٨ ـ عملية مركزية Central process

كل فعل يتم فى المراكز الدماغية العليا وذلك لتميز العملية المركزية من العمليات العصبية المحيطة والتلقائية .

٤٩ ـ النزعة المركزية
Central tendency

نزعة القيم المتغيرة فى صفة مّا إلى التجمع حول إحداها والغالب أن تقاس هذه النزعة بالمتوسط أو الوسيط أو المنوال .

٥٠ ـ طريقة مركزية Centroid method

طريقة لاستخراج العوامل من مصفوفة معاملات الارتباط وفيها يخترق المحور الأول مركز المصفوفة .

٥١ ــ فاعلية المخ Cerebration

النشاط الفسيولوجى للمخ ومنه العمليات العقلية كالتفكير .

٥٢ ــ الحزامة Cerebrotonia

طراز من طرز الشخصية يتميز بكبح النفس وقمعها ويقظة الانتباه وغلبة العمليات العقلية على ماسواها .

٥٣ ــ حفل مراسمى Ceremony

نمط من الطقوس والممارسات يؤازره عرف وله معنى رمزى .

٥٤ ــ يقين Certainty

أعلى مراتب الاعتقاد .

٥٥ ــ المصادفة Chance

(فى الإحصاء) واقعة عشوائية تحدث وفقاً لنظرية الاحتمال وعشوائية الواقعة لاتفيد أنها حدثت بغير سبب ولكن تفيدأنها حدثت نتيجة عدد كبير جداً من العوامل المستقلة التى تحدث أثرا مشتركا يمكن التنبؤ به على الرغم من أننا لانفرق كل عامل منها على حدة .

٥٦ ــ فرق المصادفة Chance difference

(فى الإحصاء) أى فرق كان بين مقياسين يعزى إلى مؤثرات عشوائية .

٥٧ ــ الخلق Character

تنظيم متكامل لسمات الشخصية أوالميول السلوكية يمكن الفرد من الاستجابة للعرف وآداب السلوك بطريقة ثابته نوعا مّا بالرغم مما يعترض هذه الاستجابة من عقبات .

٥٨ ــ اضطراب الخلق
Character disorder

اختلال فى الخلق يدل عليه تذبذب السلوك الإرادى وتحوله .

٥٩ ــ أبحاث الخلق Character research

البحوث العلمية لتنوع الخلق والعوامل البيئية والتربوية التى تؤثر فى نموه .

٦٠ ــ التكوين الخلقى
Character structure

مجموع السمات الخلقية أوتكاملها .

٦١ ــ اختبار الخلق Character test

كل وسيلة تمكننا من التنبؤ بخلق الفرد عن طريق قياس عينة من عينات سلوكه الفعلى .

٦٢ ــ تدريب الخُلُق Character training

تنمية العادات والاتجاهات والقيم الخلقية والمثل العليا عن طريق التعليم والتوجيه والقدوة وتهيئة المواقف التى تصدرفيها الأحكام الخلقية .

٦٣ — حاسة كيميائية Chemical sense

كل حاسة كانت تثيرها مادة كيميائية مثل حاسة الشم وحاسة الذوق .

٦٤ — الطفولة Childhood

المرحلة بين الميلاد والبلوغ .

٦٥ — علم نفس الطفل Child psychology

فرع من علم النفس يختص بدراسة سلوك الأطفال ويمكن أن يتناول بالدراسة سلوكهم العادى أو الشاذ كما يمكن أن تكون هذه الدراسة نظرية أو تطبيقية .

٦٦ — كا^2 Chi-square or x^2

رمز لوسيلة إحصائية تستخدم لقياس مدى حسن المطابقة بين التوزيع التجريبى والتوزيع المرتقب للمتغيرات الإحصائية .

٦٧ — الرقص السّنجى Chorea

اضطراب عصبى يصيب مجموعة من العضلات برجفات قسرية أو تشنجات لاتدوم طويلا .

٦٨ — سلوك دوار Circular behaviour

دورة من السلوك تزود نفسها بالمثير الذى يعيدها من جديد .

٦٩ — عشيرة Clan

جماعة مكونة من عائلات تنتسب إلى أب واحد .

٧٠ — الفئة Class

(فى الإحصاء) قسم من مجموعة من المعطيات العددية ترتب تبعا لمقدارها ثم تقسم أقساما متساوية متداخلة .

٧١ — مدى الفئة Class interval

(فى الإحصاء) الأعداد المنحصرة بين حدى الفئة الأعلى والأدنى .

٧٢ — حد الفئة Class limits

(فى الإحصاء) أكبر أعداد الفئة وأصغرها .

٧٣ — رُهاب الحبس Claustrophobia

خوف مرضى من الوجود فى مكان مغلق.

٧٤ — المناخ السيكلوجى Climate, psychological

الخصائص الكلية التحليلية السائدة فى بيئة الفرد وهو على أنواع منها :—

٧٥ — المناخ العقلى Climate, intellectual

وهو خصائص الحياة التى تساعد النمو العقلى أو تعوقه .

٧٦ — المناخ الانفعالى Climate, emotional

وهو الخصائص السائدة التى تؤثر فى الاستجابات الانفعالية أو التى تعكس الانفعالات الموجهة للفرد .

٧٧ ــ المناخ الاجتماعى Climate, social

وهو حصيلة المثيرات الاجتماعية وخاصة مايشعر الفرد بأنه مقبول من الجماعة أو مرفوض منها .

٧٨ ــ علم النفس الإكلينى (السريرى)
Clinical psychology

فرع من علم النفس يستعمل المعلومات النظرية فى تشخيص الاضطرابات السلوكية ومعالجتها .

٧٩ ــ ثلة Clique

جماعة محكمة التكوين يغلب أن تكون انطوائية .

٨٠ ــ قانون الإغلاق Closure, law of

فى نظرية الجشتالت هو القانون الذى يقرر أن السلوك أو العملية العقلية تميل إلى أن تصبح تامة ثابتة أو مغلقة وفقاً لما تسمح به الظروف ، ومن أمثلة ذلك الميل إلى إدراك الشكل غير المتماثل وكأنه متماثل والعمل الناقص وكأنه تام والأشياء والمواقف التى لامعنى لها وكأنها تسفر عن معنى .

٨١ ــ تجمع Cluster

(فى الإحصاء) : طائفة صغيرة من المتغيرات يرتبط بعضها ببعض ارتباطا يفوق ارتباط كل واحد منها بالطائفة الكبرى .

٨٢ ــ التحليل التجمعى Cluster analysis

(فى الإحصاء) : طريقة لتعرف التجمعات كما تبدو فى مصفوفة ما .

٨٣ ــ الحفر Code

رموز للتعبير عن المعطيات بسلسلة من البيانات الكمية أو الوصفية .

٨٤ ــ اختبار الحفر Code test

مقياس يتطلب ترجمة نوع من الرموز إلى نوع آخر وفقاً لحفر غير مألوف فى بداية الاختبار .

٨٥ ــ معامل Coefficient

(فى الإحصاء) : قيمة تبين درجة وجود صفة أو علاقة فى موقف معلوم .

٨٦ ــ الحس العام
Coenesthesia = cenesthesia

مفهوم جامع للشعور النابع من داخل الكائن الحى .

٨٧ ــ إدراك Cognition

كل عملية يتمكن الفرد بها من معرفة شىء ما أو الحصول على معلومات عنه .

٨٨ ــ الحاجة إلى الإدراك
Cognitive need

ــ كل ما يدفع الفرد إلى الفحص عن الأشياء .

٨٩ ــ قاعدة الدليل الإدراكي
Cognitive sign principle

القاعدة التي تقرر أن التعلم يحدث عند إدراك علاقة بين مثير وهدف أو بين مثير واستجابة هادفة وليس بمجرد الممارسة لمجموعة من الاستجابات .

٩٠ ــ التكوين الإدراكي
Cognitive structure

البنية التي يرى بها الفرد العالم الطبيعي والاجتماعي بكل مافيه من حقائق ومدركات وعقائد ونمط التفاعل بين هذه الأشياء .

٩١ ــ النظرية الإدراكية Cognitive theory

نظرية في التعلم تقرر أن مّا نتعلمه هو تكوين إدراكي لامجرد استجابة لمثير ما، وأن التعلم إنما هو إعادة للتكوين الإدراكي للفرد .

٩٢ ــ تماسك Coherent

تكوين وحدة ترتبط أجزاؤها ارتباطا عضويا لاتنافر بينها .

٩٣ ــ قانون التماسك Cohesion, law of

قاعدة في التعلم تقرر أن الأفعال التي تحدث معا أو تتعاقب أو يتقارب تعاقبها تميل إلى أن تكون وحدة وتصبح بذلك عملا واحداً في مرتبة أعلى من التركيب .

٩٤ ــ قوى التماسك Cohesive forces

النزعات النفسية التي تعمل على تكوين الجشتالت (الصورة الكلية) واستمرار وجوده .

٩٥ ــ تماسك الجماعة
Cohesiveness, group

ترابط الجماعة بفعل القوى التي تعمل في داخلها وفي خارجها .

٩٦ ــ توافق Coincidence

حدوث فعلين في وقت واحد مع اختلاف السبب .

٩٧ ــ انفعال بارد Cold emotion

حالة بدنية تنشأ من تناول عقار ، يشبه الانفعال الحقيقي دون وجوده .

٩٨ ــ عمى الألوان Colour blindness

عجز كلي أو جزئي عن تمييز الألوان .

٩٩ ــ غيبوبة Coma

حالة من الفقدان الكامل للوعي لايستعاد الوعي فيها بالإيلام الشديد .

١٠٠ ــ اشتراكية (الاختبار)
Communality (of a test)

(في التحليل العاملي): المجموع الكلي الناتج من تربيع تشبعات الاختبار بعوامله المختلفة .

١٠١ ــ علم النفس المقارن
Comparative psychology

فرع من فروع علم النفس يختص بالدراسة المقارنة للسلوك لدى أنواع مختلفة من الحيوان والسلالات أو الشعوب البشرية أو مراحل النمو المتتابعة .

١٠٢ ــ التعويض Compensation

العملية التى يلغى بها مثير مثيراً آخر إلغاء جزئيا أو كليا .

١٠٣ ــ السلوك التعويضى
Compensatory behaviour

الفعل الذى يهدف إلى تلافى النقصان أو الفقدان الذى يحدث لبعض خصائص الشخصية أو مكانتها أو هو الفعل الذى يحقق الرضا الجزئى حين لا يتحقق الرضا الكلى .

١٠٤ ــ حركة تعويضية
Compensatory movement

الحركة التى تعيد العضو أو جزءا منه إلى وضعه الطبيعى أو المحايد أو التى تعيد اتزان القوى فى داخل الكائن عندما يختل هذا الاتزان بسبب حركات أخرى مثل ميل الفرد إلى الأمام عندما يصعد فى مرتقى .

١٠٥ ــ المنافسة Competition

بذل شخصين أو أكثر أقصى الجهد لتحقيق غرض مّا وبخاصة حين يكون التفوق هو الهدف .

١٠٦ ــ الرضا Complacency

حالة من التوافق أو الاتزان الدينامى بين الكائن والبيئة .

١٠٧ ــ معقد Complex

مايتألف من مكونات بينها علاقات يحول تشعبها دون سهولة فهمها .

١٠٨ ــ عقدة Complex

(أ) أى تجمع فى عوامل التكوين العقلى يسفر عن علاقات متشابكة متشعبة .

(ب) تنظيم لأفكار ذات صبغة انفعالية تتعرض فيه هذه الأفكار للنسيان والكبت ويبقى منها الانفعال الذى يسفر عن سلوك مرضى .

١٠٩ ــ موافقة Compliance

تقبل ما يصدر عن شخص آخر من رغبات أو مقترحات أو عروض .



مصطلحات ألفاظ الحضارة

« ألفاظ الفنون »[1]

---

(١) أعدتها لجنة ألفاظ الحضارة بالمجمع، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الثانية عشرة (بتاريخ ٢٠-٢-١٩٧٢) .



مصطلحات ألفاظ الحضارة

« ألفاظ الفنون »

١ — مكملات Accessoires Accessories

أدوات تكميلية فى المسرح .

٢ — البهلوان (دارجة) Acrobate

البارع فى بعض الألعاب كالمشى على الحبل والقفز فى الهواء وغيره من الألعاب التى تتسم بالمهارة والحذق .

٣ — الهاوى Amateur

من يؤدى دوراً مسرحيا دون احتراف .

٤ — الخلفية Arrière-fond Back-ground

كل مايظهر فى الساحة الخلفية من الصور أو المناظر .

٥ — المقصورة الأولى Baignoire

٦ — حفلة راقصة Bal

٧ — شرفة Balcon

٨ — الموشح الغنائى الراقص Ballade

منظومة غنائية يصاحبها الرقص أحيانا .

٩ — الراقصة الأولى Ballerine

١٠ — الرقص التعبيرى (الباليه) Ballet

رقص يحكى قصة أو يصور موضوعا تؤديه جماعة بمصاحبة الموسيقى غالبا .

١١ — الرسم البارز Bas - relief

ما يصور بالنحت على قواعد التماثيل والأعمدة بحيث يبدو بارزاً .

١٢ — مهرِّج Bouffon Clown

من يضحك القوم بحركاته وكلماته وهيئته .

١٣ — رسم هزلى : Caricature

رسم يقصد به الفنان التعبير عن فكرة بطريقة ساخرة .

١٤ — ترنيمة : Chansonnette

أغنية صغيرة خفيفة اللحن .

١٥ — الجوقة : Choeur

مجموعة من الممثلين تشترك فى رقص أو غناء .

١٦ — المذهب الاتباعى (أو الكلاسيكى) Classicisme

مذهب يؤثر أصحابه محاكاة المأثور الذى يدرس فى الأدب والفن .

١٧ — مهرّج : Clown

(انظر Bouffon)

١٨ — تمثيلية فكاهية : Comédie

تمثيلية ذات أحداث نقدية تبعث على التسلية والإضحاك .

١٩ — البطانة : Comparse

أشخاص يقومون بأدوار ثانوية على المسرح .

٢٠ — الدهاليز : Coulisse

الممرات الخلفية للمسرح .

٢١ — الرسم التقريبي : Croquis Sketch

رسم يوضح فكرة أولية دون إتقان .

٢٢ — الرقص الإيقاعي : Dance rythmique

نوع من الرقص الجماعي يتفق فى حركاته مع نغم الموسيقى .

٢٣ — المناظر : Décor

كل ما يكون هيئة المسرح ويتلاءم مع أحداث المسرحية من ستائر وغيرها .

٢٤ — القصّ : Découpage

قطع جزء من الفيلم واستبعاده .

٢٥ — رسم تخطيطي أو توضيحي : Diagramme

٢٦ — الحوار : Dialogue

حديث بين اثنين أو أكثر من الممثلين .

٢٧ — الازدواج : Doublage

جعل الفيلم ناطقا بلغة إلى جانب لغته الأصلية .

٢٨ — البديل : Doubleur

من يؤدى باللغة العربية أو غيرها كلام الممثل الأجنبي فى الفيلم السينمائى .

٢٩ — درام : Drame

تمثيلية تعتمد على الأحداث الجيدة فى الحياة الواقعة .

٣٠ — الاستراحة : Entr'acte

فترة راحة قصيرة بين فصول المسرحية .

٣١ — مهزلة : Farce

تمثيلية هزلية تثير الضحك بما فيها من تبذل واستهتار .

٣٢ — مقعد أمامى : Fauteuil

٣٣ — مهرجان : Festival

عرض مجموعة من الأفلام لترويجها والمفاضلة بينها .

٣٤ — مأثورات شعبية (الفولكلور) Folklore

ما يتركه السلف من الفنون والآداب الشعبية .

٣٥ ــ أعلى المسرح : Galerie

٣٦ ــ التوافق الصوتى : Harmonie

التأليف بين الأصوات الموسيقية المختلفة .

٣٧ ــ الفتى الأول : Jeune premier

الممثل الذى يضطلع بدور البطل الشاب .

٣٨ ــ المقصورة الثانية : Loge

٣٩ ــ مدينة الملاهى : Luna - park

مكان يضم ألوانا من الألعاب المسلية .

٤٠ ــ قائد موسيقى : Maestro

من يوجه بإشاراته أفراد الموسيقيين فى الفرقة .

٤١ ــ العنوان العريض : Manchette

ما يكتب بالخط العريض فى صدر الصحف .

٤٢ ــ النموذج المصغر : Maquette

مثال مجسم صغير لتوضيح الأصل المراد تنفيذه .

٤٣ ــ التنكير : Maquillage

تغيير معالم الوجه والجسم بوسائل مصطنعة.

٤٤ ــ عامل التنكير : Maquilleur

الشخص المختص بعملية التنكير .

٤٥ ــ العرائس : Marionnettes

صور مجسمة تمثل بعض الشخصيات .

٤٦ ــ مسرح العرائس
Marionnettes, théâtre de
(انظر : Théâtre de Marionnettes :)

٤٧ ــ مشجاة : Mélodrame

تمثيلية تختلط فيها الأحداث المثيرة بالغناء .

٤٨ ــ فلم صغير : Micro - film

نوع من الأفلام صغيرة الحجم يكثر استخدامها فى تصوير الكتب .

٤٩ ــ المنمنمة : Miniature

رسم دقيق صغير مزخرف .

٥٠ ــ أداء فردى (المنولوج) :
Monologue

قطعة تمثيلية يؤديها ممثل منفرد .

٥١ ــ أحادى (منه لوجست) :
Monologueur

فنان منفرد يلقى مقطوعة تمثيلية .

٥٢ ــ إعداد المناظر (فى المسرح) : Montage

التوليف (فى السينما) .

٥٣ ــ السلبية (النيجاتيف) : Negatif

الصورة الأولى على الفلم يظهر فيها الأبيض أسود وبالعكس .

٥٤ — النص الموسيقى : Note musicale

علامات موسيقية مكتوبة تدل على اللحن المراد عزفه .

٥٥ — أوبرا : Opéra

تمثيلية تقوم أصلا على الغناء والموسيقى ، فليس فى كلامها إلا الملحن المغنى المصحوب بالعزف .

٥٦ — أوبريت : Opérette

تمثيلية يتخللها مقطوعات غنائية موسيقية .

٥٧ — فرقة موسيقية : Orchestre

مجموعة من الموسيقيين يتوزعون الآلات المختلفة فى مكان معين .

٥٨ — رسم مجمل : Outline

٥٩ — التمثيل الإيمائى : Pantomime

تمثيل صامت يؤدى بالحركات .

٦٠ — الفقرة : Paragraphe

جزء من كلام منثور يتناول فكرة متكاملة .

٦١ — معارضة هزلية : Parodie

عمل فنى يحوله الفنان من جد إلى هزل .

٦٢ — الشعر المستعار : Perruque

٦٣ — ذو لياقة تصويرية — له لياقة تصويرية Photogénique

شخص تبدو صورته حسنة فى التصوير .

٦٤ — مسرحية : Pièce de théâtre

رواية تمثيلية .

٦٥ — مرقم : Pinceau

أداة للرسم والتلوين .

٦٦ — حلقة الرقص : Piste de dance

ساحة تخصص للرقص فى الملاهى وغيرها .

٦٧ — منصة التصوير أو منصة (فى الإذاعة المرئية) : Plateau

المكان المعد لتصوير المشاهد السينمائية .

٦٨ — الوضعة : Pose

الهيئة التى عليها الشخص عند أخذ صورته.

٦٩ — كِنّ الملقن : Prompt side

مكان فى مقدمة المسرح يختبئ فيه من يلقن الممثلين أدوارهم همسا .

٧٠ — مذهب الواقعية Réalisme

المذهب الذى يعالج الموضوعات من واقعها .

٧١ — الترديدة أو اللازمة : Refrain

الجزء الذى يتكرر فى الأغنية أو القصيدة .

٧٢ — التدريب : Répétition

كل مرة يقوم فيها الممثلون بأدوارهم على سبيل التدريب .

٧٣ — التحقيق الصحفى : Reportage
حديث يدور بين أحد الصحفيين وغيره لاستبانة أمر مهم .

٧٤ — لمسات : Retouche
إصلاحات خفيفة تتطلبها المناظر .

٧٥ — المذهب الابتداعى : Romantisme
اتجاه فى الأدب إلى الانطلاق من القيود ، وطابعه الإغراق فى العاطفة والخيال .

٧٦ — منصة المسرح : Scène
الجزء المرتفع المنبسط من المسرح الذى يواجه المشاهدين وتمثل فوقه المسرحية .

٧٧ — النص السينمائى : Sénario

٧٨ — غنائية ليلية : Sérénade
معزوفة غنائية تؤدى ليلا .

٧٩ — اللقطة : Shot
منظر جزئى من الفيلم يؤخذ على حدة .

٨٠ — الرسم التقريبى : Sketch
رسم يوضح فكرة أولية دون اتقان .

٨١ — تمثيلية قصيرة : Sketch

٨٢ — شريحة : Slide
صور للمناظر الطبيعية والعمرانية فى أفلام مصغرة صالحة للعرض بالفانوس السحرى .

٨٣ — الشرح : Sous-titres
عنوان توضيحى .

٨٤ — مقعد خلفى Stalle

٨٥ — مقعد جانبى Strapontin

٨٦ — استوديو — المرسم Studio
المكان الذى يزاول فيه الفنان عمله .

٨٧ — المذهب السريالى Surréalisme
اتجاه فى الأدب والفن يهدف إلى الخروج عن المعقول تحت سلطان العقل الباطن .

٨٨ — السمفونية Symphonie
لحن موسيقى فيه طول وتنويع .

٨٩ — لوحة القاعة Tableau
رسم لقاعة المسرح أو السينما يبين مافيها من مقاعد ومقاصير .

٩٠ — مسرح العرائس
Théâtre de marionnettes
مسرح خاص بعرض ألعاب الدمى .

٩١ — مأساة Tragédie
Tragedy
تمثيلية أسطورية أو تاريخية تثير المشاعر العميقة وبها أحداث تبعث على الحزن .

٩٢ — ملهاة Vaudeville
تمثيلية حقيقة مرحة ، تقوم على سوء التفاهم الباعث على الضحك .

٩٣ — حفظ الملابس Vestiaire
مكان لحفظ الملابس ونحوها مما يتركه زوار المسرح مدة العرض .



مصطلحات الجيولوجيا

« فى الجيولوجيا التركيبية والجيولوجيا الطبيعية »

---

(١) أعدتها لجنة الجيولوجيا بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الثالثة (بتاريخ ٩ – ٢ – ١٩٧٢) .

مصطلحات الجيولوجيا

« فى الجيولوجيا التركيبية والجيولوجيا الطبيعية »

١ — هزال (فى المثالج)
Ablation (in glaciers)

النقصان السنوى فى حجم المثلجة من الانصهار والتبخر وتولد الجبال الجليدية فيها .

٢ — الطيات الخطية المنحنية
Arcuate linear folds

(انظـر : Linear folds)

٣ — تربة قحلية Aridisol

التربة التى تتكون فى المناطق الصحراوية التى يكون مستوى الماء الجوفى فيها على عمق بعيد من السطح ، وتتميز هذه التربة فى العادة بارتفاع فى نسبة كربونات الجير فى أحد نطق القطاع الجانبى لها وهو الذى يسمى بنطاق القاليش .

٤ — التزويد الاصطناعى .
Artificial recharge

عمليـــة جمع المياه السطحية فى أحواض منخفضة أو برك فى أثناء فصل معين من السنة ثم ضخها فى مستودعات المياه الطبيعية حيث تخزن لاستعمالها فى وقت لاحق .

٥ — بلى احتكاكى Attrition

بلى الكسر الصخرية من اصطدامهـــا واحتكاكها بعضها ببعض .

٦ — ارتداد موجى Back wash

ظاهرة تراجع الماء عن خط الشاطىء عقب وصول موجات الارتطام إلى ذروات نشاطها .

٧ — قضة حاجزية Barrier beach

حيد منخفض يوازى الشاطئ فى ناحية البحر ويمثل خط ارتطام أمواج الانتقال .

٨ — جزر حاجزية Barrier islands

مساحات مستطيلة من الركام الشاطئى تنتظم فى سلاسل يفصلها عن خط الشاطئ الأصلى لاجون (بحيرة شاطئية مستطيلة) وتبدو كأنها حواجز متقطعة .

٩ — ضروس السيف Beach cusps

نتوءات فى القضة تفصل بينها تقعرات فى ناحية البر وتنتج من التآكل المتفاوت فى خط الشاطئ .

١٠ — انجراف السيف Beach drifting

تحرك الفتات السائب على طول الشاطئ بفعل الأمواج المائلة والتيارات الشاطئية

وتراكمه فى هيئة لسان طويل منحن تجاه البحر مما يعرقل أعمال المراسى .

١١ — خانق جليدى Bergschrund

شق سحيق قريب من منشأ مثلجة أو مسطح جليدى يتكون فى الصيف عند حافة الدارة نتيجة للشد المتزايد عند رأس المثلجة فى الاتجاه المضاد للجرف الشديد الانحدار المتكون عند منشئها .

١٢ — حلق Blow hole = gloup

وصلة فى هيئة المدخنة قائمة بين الكهف البحرى وسطح الأرض من الناحية البرية للكهف وفى أثناء العواصف يندفع الماء والرذاذ فى خلال هذه الوصلة بقوة فى الهواء مع كل مرة تندفع فيها موجة الارتطام فى داخل الكهف .

١٣ — التحرف التهشمى Brittle deformation
= التحرف غير المنعكس
= Irreversible deformation

هو التحرف الذى تمثله المرحلة الثالثة من منحنى الجهد والتحرف ويبينه الجزء الثانى من الانحناء ، ولايزول التحرف الناشئ فى الصخر بين حدود هذه المرحلة بزوال الثقل الواقع عليه وهو ينهار أو ينكسر عند نهايتها .

١٤ — الطيات المنكسرة = الطيات المنفصلة = الطيات القصيرة
Broken folds = Isolated folds = Brachy folds

طيات الصخور الرسوبية التى يتقارب طولها وعرضها وتتفاوت نسبة المحور الطويل إلى المحور القصير فى الطيات بين ٢ : ١ ، ٥ : ١ .

١٥ — المحور ج (فى علم الصخور التركيبى)
C-axis (in structural petrology)

المحور المرجع الذى يكون عموديا على مستوى الحركة ويشبه المحور العمودى على سطوح بطاقات ورق اللعب فى مجموعة متزلقة منها .

١٦ — صخور الوقود العضوية
Caustobioliths

مجموعة من الصخور العضوية النشأة وتشمل معظم أنواع الوقود الحفرى الهامة مثل الفحم والخث وطفال الزيت والنفط .

١٧ — بنية الهوش Chaos structure

سلسلة متراكبة من الكتل الدسرية العدسية الشكل الصغيرة نسبيا التى توجد تحت كتلة دسرية كبيرة .

١٨ — هاوية Chasm

(ا) شرخ عميق فى القشرة الأرضية من نوع الخوانق والأخاديد .
(ب) شرخ عميق فى أرضية الكهف .

١٩ — طية سبعية Chevron fold

طية زاوية حادة جداً فى الصخور السطائحية وهى عادة ذات أبعاد قصيرة .

٢٠ — جُدة قاطعة فُتاتية Clastic dyke

جسم من مواد فتاتية قاطع للطباقية فى مكون رسوبى ويمثل مواد غريبة اجتاحت المكون الرسوبى من خلال شق فيه إما من أعلى وإما من أسفل ومن أمثلة ذلك جدد الحجر الرملى القاطعة .

٢١ — طية مغلقة Closed fold

طية التقت أطرافها المتقابلة من شدة الضغط الكابس الواقع عليها .

٢٢ — متزاحم الفواصل Close-jointed

وصف للصخر ذى الفواصل الكثيرة القريب بعضها من بعض قرباً شديداً .

٢٣ — موصل Closure

(أ) بنية تحدبية مغلقة .

(ب) المسافة الرأسية بين قمة بنية تحدبية وأدنى مستوى يمكن أن يرسم عنده خط كنتور مغلق حولها .

(ج) المسافة الرأسية بين قعر منخفض وأدنى نقطة عند حافته .

(د) اتصال أطراف الطية الجانبية بها عند خط المفصلة .

٢٤ — بنيات انهيار Collapse structures

بنيات تنشأ من تزحلق الصخور وتدهورها على السفوح بتأثير الجاذبية فتحدث طيات صغرة أو كتلا صخرية مرتكزة على خطوط صدعية .

٢٥ — جرف صدعى مركب
Composite fault scarp

جرف يتفاوت ارتفاعه على حسب التحات التفاوتى ، والحركة الصدعية ، فى آن واحد .

٢٦ — صدوع متمركزة
Concentric faults

صدوع ترتيبها فى الطبيعة حول مركز مشترك تقريباً .

٢٧ — شقوق متحدة المركز
Concentric fractures

= كسور متحدة المركز

نظام من الشقوق أو من الكسور فى الصخور ينتظم تقريباً حول نقطة مركزية .

٢٨ — بنية مخروط فى مخروط
Cone in-cone structure

بنية درنية توجد فى صخور المارل والحجر الحديدى والفحم وغيرها وتتميز بتكوين تعاقب من الأشكال المخروطية الواحد فى داخل الآخر.

٢٩ — صدوع جر مطابقة
Congruous drag folds

صدوع جر تحمل علاقة واضحة بصدوع كبرى كأن يكون :

(أ) محور صدع الجر موازيا لمحور الصدع الكبير .

(ب) المستوى المحورى لصدع الجر موازيا للمستوى المحورى للصدع الكبير .

(ج) الحركة البنيية لصدوع الجر دالة على أن الطبقات الأقرب إلى المحور التقعرى الرئيسى قد تحركت إلى أعلى بالنسبة للطبقات الأقرب إلى المحور التحدبى .

٣٠ — كسور أو عروق مقترنة

Conjugate fractures or veins

(أ) مجموعتان من العروق أو الفواصل لها خط المضرب نفسه ولكنها تميل فى الاتجاه المضاد .

(ب) أى مجموعتين من مجموعات الفواصل المتعامدة .

٣١ — نظام فواصل مقترنة

Conjugate joint system

نظام من الفواصل فى مجموعتين مرتبتين حول مظهر تركيبى واحد أو حول محور ضغطى مرجح .

٣٢ — أمواج بناءة

Constructive waves

أمواج ارتطامية يكون فيها الارتداد الموجى قويا فلا يسمح باندفاع شديد للماء من الأمواج التالية ويكون سبباً فى ترسيب الفتات الصخرى عند مقدمة خط الشاطىء .

٣٣ — التحرف المتزامن

Contemporaneous deformation

« انظر » :

"Deformation, contemporaneous : "

٣٤ — التحرف المستمر

Continuous deformation

« انظر » :

"Deformation, continueous "

٣٥ — معقوص Contorted

وصف للطبقات البالغة الطى والانضغاط على نطاق كبير جداً .

٣٦ — التحات الطبيعى : Corrasion

تفتت جوانب المجارى المائية وأرضياتها وبلاها بالجلاميد والحصى والرمل والغرين التى تنقلها المياه .

٣٧ — الشمراخ والذيل Crag & Tail

صخور شديدة المقاومة مثل السدادات البركانية عندما تعترض طريق المثلجة وتظل ناتئة بعد زوالها حيث تحمى وراءها — فى عكس اتجاه مقدم المثلجة — منحدراً لطيفاطويلا من الصخور الرسوبية الأقل مقاومة وكأنها ذيل لها.

٣٨ — راسخى Cratogenic

تركيب أصله متعلق بالرواسخ .

٣٩ — راسخ Craton

جانب من الأرض يكاد يكون ثابتاً دائماً لا حركة فيه وهو عموما يكون جزءاً كبيراً منها.

٤٠ — رف راسخ Cratonic shelf

نطاق من الأرض بين أجزاء أكثر إيجابية وأكثر سلبية فى جسم راسخ .

٤١ — تجاعيد Crenulations

طيات تركيبية طول الموجات فيها لا يتعدى الكيلومترات وتوجد أساساً فى الصخور المتحولة.

٤٢ — طول الهامة Crest length

طول موجة الطية التركيبية على امتداد قمتها .

٤٣ — خط الهامة Crest line

هو الخط الذى يصل فى التركيب التحدبى أعلى النقاط بعضها ببعض فى طبقة بذاتها فى عدد لانهائى من القطاعات المستعرضةفى التركيب .

وهو ليس حتما محور الطيه نفسه .

٤٤ — مستوى هامى Crestal plane

المستوى الذى يتكون من تصور اتصال قمم كل الطبقات فى تركيب تحدبى .

٤٥ — شقوق جليدية Crevasses

شقوق متفاوتة الاتساع والعمق مستقيمة الجوانب رأسية تقريباً تنشأ من الجهد المتزايد فى الطبقة العليا من المثلجة أو قلنسوة الجليد نتيجة لحركة الزحف المستمر فى الأعماق .

٤٦ — صدع قاطع Cross fault

صدع مضربه يقطع مضارب الطبقاتبزاوية مـــا .

٤٧ — رصيص السحق

Crush conglomerate

طبقات شديدة التصدع والطىّ تظهر فيها كل المراحل التى يمكن تتبعها من حزام من الحجر الجيرى المستمر إلى حزام مهشم منه إلى حزام مكون من كسر صغيرة مستديرة تبدو وكأنها رصيص فعلا .

٤٨ — أوج Culmination

(أ) يوصف به أعلى نقطة على هامة تكوين مقلوف (Nappe) .

(ب) جزء من نظام طى يكون بشكل عام عمودياً تقريباً على الطيات التى يكون اتجاه غطسها بعيدا عنه .

٤٩ — سيف مضرس Cusped beach

خط الشاطىء عندما يكون التآكل البحرى فيه متفاوتا فيبدى تقعرات ضحلة نحو البر ونتوءات بسيطة نحو البحر تشبه الأضراس وتظهر أكثر وضوحاً فى الأجزاء العليا من سيف الشاطئ

ملحوظة : أقرت اللجنة كلمة « سيف » فى مقابل المصطلح "beach" ويعدل عما سبق إقراره لكلمة "beach" :

٥٠ — عقفة Cymoid loop

انشقاق عرق على ميله إلى فرعين ينحنيان بعيدا عن الاتجاه العام للعرق ثم يتحدان ليستأنفا اتجاها موازيا للاتجاه الأصلى ولكنه غير مطابق لمسيره :

٥١ — تركيب معقوف

Cymoid structure

عرق على شكل قوس معكوسة .

٥٢ ـ التحرف الّهشمى
Deformation, brittle

التحرف غير المنعكس .
= Deformation, Irreversible
« انظر : Brittle deformation »

٥٣ ـ التحرف المتزامن
Deformation, contemporaneous

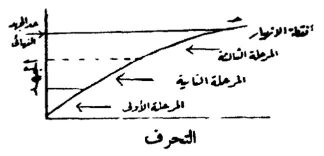
نوع من التحرف فى الصخور يتم فى وقت ترسبها وبخاصة الطى منه والتصدع .

٥٤ ـ التحرف المستمر
Deformation, continuous

تحرف الصخور الذى ينشأ عن الانسياب أكثر مما ينشأ عن الّهشم أو الانفجار .

٥٥ ـ التحرف المرن
Deformation, elastic

هو التحرف الذى تمثله المرحلة الأولى من منحنى الجهد والتحرف ويبينه الجزء المستقيم من المنحنى الموضح بالرسم ، وتختفى آثار هذا التحرف فى الصخور فتستعيد أشكالها الأصلية عند زوال الثقل الواقع عليها .



رسم يبين قانون هوك فى العلاقة بن الجهد والتحرف :

٥٦ ـ تحرف نسيجى Deformation, fabric

اتجاهات فى عناصر الصخر يسببها الضغط الخارجى الواقع عليه :

٥٧ ـ التحرف غير المنعكس
Deformation, irreversible

(انظر التحرف الّهشمى
(= Brittle deformation

٥٨ ـ مستوى التحرف
Deformation plane

المستوى العمودى على سطح الانسياب وهو مواز لاتجاه الحركة وهو يقابل مستوى « أ ـ ج » فى علم الصخور التّركيبى .

٥٩ ـ التحرف اللدن
Deformation, plastic

= التحرف المتبقى
= Deformation, residual

هو التحرف الذى تمثله المرحلة الثانية من منحنى الجهد والتحرف ويبينه الجزء الأول من بداية الانحناء . وهذا التحرف وإن كان لايزول من الصخر بزوال الثقل الواقع عليه مباشرة فإن الصخر يظل يقاوم الانهيار وهو فى هذه المرحلة.

٦٠ ـ طية يمينية Dextral fold

طية غير متماثلة يبدو فيها الطرف الطويل كأن الطرف القصير قد أزاحه إلى ناحية اليمين وذلك عندما يفحصها الرائى على طول الطرف الطويل :

٦١ ـ صدع يمينى Dextral fault

صدع تبدو فيه الكتلة التى على الجانب البعيد من الرائى كأنها أزيحت ناحية اليمين .

٦٢ — الطيات الخطية المتفرعة
Dichotomic linear folds

« انظر : "Linear folds »

٦٣ — بنية ميل وصدع
Dip-and fault structure

بنية تتكون من سلسلة من الطبقات مائلة فى اتجاه معين يقطعها صدع عادى (صدع جاذبية) مائل فى الاتجاه المضاد :

٦٤ — طى غير متسق Disharmonic folding

= طى غير متوافق

= Discordant folding

طى ينشأ فى مجموعات متبادلة على التعاقب من الطبقات اللدنة والهشة فتكون طبيعته فى كل مجموعة مختلفة عنها فى المجموعة التى تليها :

٦٥ — ملخ التفصل
Disjunctive dislocation

مظاهر تركيبية بنيانية فى الصخور أساسها الانفصال والتصدع بالحركات الأرضية .

٦٦ — الروافد المنفصلة
Dismembered streams

روافد النهر عندما تفقد اتصالها وتصب مباشرة فى خور من البحر نتيجة لانخساف المناطق الساحلية :

٦٧ — مقسم نهرى Divide, river

خط تقاطع منحدرين متجاورين أو هو المنطقة الفاصلة بينهما ويقسم بن مجموعتين من الأنهار أو المجارى المائية .

٦٨ — الإحداثيات الدينامية لبؤرة الزلزال
Dynamic parameters of earthquake focus

رسم يمثل ويعين وضع الصدع التكتونى فى داخل الأرض وكذلك اتجاه حركات الكتل الصخرية على سطح الصدع المسبب للزلزال .

٦٩ — ميد أرضى Earth tilting

حركة أو انزياح طفيف يحدث فى سطح الأرض كما فى حالة بعض الزلازل :

٧٠ — رجفة أرضية : Earth tremor

زلزال ضعيف :

٧١ — الطيات الخطية الدرجية
Echelon linear folds

« انظر : Linear folds »

٧٢ — مخطط الصدى Echogram

شكل يعكس طبغرافية تضاريس قعر البحر على طول خط معين ويرسمها ذاتياً جهاز فى باخرة تسير بدقة على طول ذلك الخط مصدرة موجات فوق صوتية بصفة مستمرة فى أثناء رحلتها :

٧٣ — انزلاق صخرى تكتونى
Ecoulement

انزلاق كتلة كبيرة من الصخر تحت تأثير الجاذبية فى أثناء تحرف تكتونى أو نتيجة لحنوثه.

٧٤ — التحرف المرن
Elastic deformation

« انظر : Deformation, elastic »

٧٥ — طمى مستقر Eluvium

الفتات الصخرى غير المنقول الناتج من عوامل التجوية .

٧٦ — ركام مثلجى داخلى .
Englacial moraine

مواد ركامية محمولة فى داخل جليد المثلجة .

٧٧ — التربة الفجة Entosol

تربة معدنية عديمة التنطق أو مبهمة النُطُق إما بسبب حداثة السن وإما بسبب الظروف غير المواتية لتكون الأديم ، ومن أمثلتها الطمى المتكون فوق سطح فيضى نشيط .

٧٨ — عنصر تساو Equant element

عنصر نسيج صخرى ذو أبعاد متساوية تقريباً .

٧٩ — عنصر نسيج صخرى
Fabric element

بلورة واحدة أو أكثر تكون فى سلوكها أو استجابتها للضغط كأنها وحدة .

٨٠ — تحدب زائف . False anticline

تركيب بنائى فى هيئة التحدب ينشأ من انكماش الصخور واندماجها فوق كتلة مقاومة مثل تل دفين أو شعب حجرى .

٨١ — طية مروحية Fan fold

طية تحدبية يميل جناحاها كل فى اتجاه الآخر .

أو طية تقعرية يميل جناحاها كل فى اتجاه بعيد عن الآخر .

٨٢ — حوض تصدع Fault basin

منطقة غائرة بالنسبة لما حولها من مناطق وتفصلها عنها الصدوع .

٨٣ — مصدعة Fault complex

وضع معقد من الصدوع المتشابكة المتقاطعة ذات الأعمار الجيولوجية الواحدة أو المختلفة .

٨٤ — تخلجن صدعى Fault embayment

منطقة غائرة فى وسط حزام صدعى أو بين صدعين يدخلها البحر ومن أمثلة ذلك البحر الأحمر .

٨٥ — نموذج صرف عريشى صدعى
Fault trellis drainage pattern

نوع من نماذج الصرف العريشية ينشأ حيث تكون سلسلة من الصدوع الموازية أشرطة (متبادلة أو متناوبة) من الصخور القوية والضعيفة .

٨٦ — مصيدة صدعية Fault trap

مصيدة للنفط ينشأ انغلاقها من وجود صدع أو أكثر .

٨٧ — تطبق متفلق Fissile bedding

هو التطبق المكون من رقائق ثخانتها أقل من ٢ مم .

٨٨ — تفلق Fissility

خاصية الانفلاق السهل على مستويات متوازية مندمجة .

٨٩ — ثلمة Fissure

شق واسع أو شق فى الصخور أو مجرد فاصل أو شق ولا يستمر أكثر من بوصات أو أقدام قليلة .

٩٠ — فيوردات Fjords

أحواض مثلجية شديدة العمق أدركها خط الشاطىء الحديث وارتفع عن مستواها ، فبدلا من أن تبدو فى هيئة أحواض بحرية مستطيلة تبدو وكأنها خلجان من البحر الممتدة فوق البر محصورة بين جدران صخرية شديدة الانحدار .

٩١ — فواصل مسطحة Flat joints

فواصل فى الصخور النارية تميل بمقدار ٤٥ درجة أو أقل ومتوجهة اتجاهات عشوائية بالنسبة إلى غيرها .

٩٢ — انزلاق مع الطى Flexual slip

حركات فى الصخور الصاملة يغلب فيها طى الطبقات على الانزلاق فيما بينها .

٩٣ — طية ثنى Flexure fold

نوع من الطيات يتفاوت جرمه بين المجهرى والبالغ للجبال ، وتحدث فيه الحركات عمودية على الخط المحورى وموازية للأطراف محدثة نقصا ملحوظاً فى الاتساع .

٩٤ — طى مع الانزلاق Flexure-slip folding

حركات تنشأ فى الصخور الطبقية فتنثنى فيها الطبقات الصاملة ويحدث معها انزلاق فى المستويات المتحرفة من الطبقات غير الصاملة .

٩٥ — تشريط الانسياب Flow banding

بنية فى الصخور النارية تشيع بخاصة فى انسياب الحمم السليكية من تحرك أو انسياب الصهارة أو اللابة ، ويستدل عليها من وجود طبقات متبادلة مختلفة التركيب المعدنى وهى على شكل أشرطة .

٩٦ — بريشة الانسياب Flow breccia

ضرب من المنسابات اللابية تركيبه سليكى فى العادة ، ويحتوى على كسارة لابية متصلبة جزئياً أو كلياً ناتجة من الانفجار اللابى نفسه وملتحم بعضها ببعض بمادة الانسياب اللابى الذى لم يتصلب بعد .

٩٧ — طوابع الانسياب Flow casts

حيود قصية الشكل أو معالم بارزة تنشأ السطح السفلى لطبقة رملية من انسياب الرمل فى منخفضات الراسب الطرى اللدن المائى الذى تحتها . وهذا الراسب يكون فى الأحوال النموذجية فحما أو حجرا طينيا لا يحتفظ بأية بنية مميزة .

٩٨ — طى الانسياب Flow folding

طى يحدث فى الصخور المتناهية فى ضعف المقاومة بالنسبة إلى عوامل التحرف بحيث تتخذ أى شكل يفرضه عليها ضغط الصخور المحيطة بها والأكثر مقاومة أو تفرضه الأنماط العامة للضغط فى نطاق التحرف .

٩٩ ــ طبقة الانسياب Flow layer

طبقة صخرية تختلف معدنياً أو تركيبيا عن الطبقات المجاورة الناشئة من الانسياب قبل التصلب الكامل للصهارة .

١٠٠ ــ التمدد الانسيابي Flow stretching

توجه البلورات الطويلة المجاور وتحرفها المحتمل فى اتجاه الانسياب اللدن فى الصخور المتحولة .

١٠١ــ بنية الانسياب Flow structure

بنية تركيبية فى الصخور النارية مقصورة بوجه عام على الصخور النارية البركانية وينم فيها على التيار أو خطوط الانسياب فى الصهارة التى نشأت منها شرائط أو طبقات متبادلة مختلفة التركيب أو درجة التبلور أو طبيعة النسيج أو ذوات تنظيم شبه متوازية لبلورات منشورية أو نضدية .

١٠٢ــ سطح انسياب Flow surface

مستوى يفصل بين طبقتى انسياب متجاورتين .

١٠٣ ــنسيج انسياب Flow texture

نسيج يشيع وجوده فى مادة وسط الصخور الخارجة أو البركانية وينم فيه عن كونه مادة منصهره سابقا وجود خطوط انسياب تتكون من ترتيب شبه متواز لبلورات أو ميكروليتات منشورية أو نضدية .

١٠٤ــ وحدات انسياب Flow units

الأجزاء المتزامنة تقريباً من انسياب لابى (يكون من البازلت فى العادة) ويتكون من قسمين أو أكثر انصب أحدهما فوق الآخر خلال انفجار بركانى واحد . وكل وحدة انسيابية نموذجية تتخذ شكلا عدسيا فى القطاع المستعرض ، ويتفاوت عرضها بين ١٠٠ ، ٣٠٠ قدم وثخانتها بين ١٠ ، ٣٠ قدم . أما فى الاتجاه الطولى فقد يصل طول الوحدة إلى نصف الميل .

١٠٥ــ طيات الانسياب Flowage folds

(أ) طيات ثانوية تنشأ من انسياب الصخور نحو محور تركيب متقعر تتغلب فى اتجاهه الطيات الثانوية .

(ب) طيات ترق فيها الطبقات عند هامات التقعرات وتغلظ عند قعورها .

١٠٦ــ فليش Flysch

تعاقب رسوبى أصله فى الغالب برى يتميز بتبادل منتظم فى صخور مختلفة فى القطاع الرأسى ويدل على ترسب بتأثير حركات أرضية رأسية قصيرة الأمد .

١٠٧ــ صدع ــ طى Fold-fault

صدع ينشأ من السبب أو العامل الذى يحدث من أجلة الطى .

١٠٨– طيات المرتبة الأولى
Folds of the 1st order

= تحدبات مركبة وتقعرات مركبة
= Anticlinoria & synclinoria

هى الطيات المترامية الأبعاد المكونة من عدد من الطيات البسيطة .

١٠٩– طيات المرتبة الثانية
Folds of the 2-d order

طيات ذوات أبعاد متوسطة أو صغيرة تكون على أطراف طيات المرتبة الأولى .

١١٠– نظام طى Fold system

مجموعة من الطيات لها خصائص واتجاهات مشتركة يعتقد أنها ذوات أصل واحد .

١١١– حائط سفلى Foot wall

كتلة الصخر تحت مستوى الصدع أو العرق أو الحمولة أو طبقة الخام .

١١٢ – طرف الواجهة Fore limb

الجانب الأكثر ميلا فى تحدب غير متماثل ويتكون من الدسر الجانبي .

١١٣ – كسر Fracture

تشقق فى الصخور ناتج من الطى الشديد أو التصدع .

١١٤ – انفصال بالكسر
Fracture cleavage

قدرة الصخر على التفلق عند أوجه تشقق متقاربة جدا ومتوازية تكون فى العادة منتظمة فى مجموعة واحدة وأحيانا فى مجموعات متقاطعة .

وهذه الظاهرة شديدة الشبه بالتركيب التفلقى غير أن الفواصل هنا جد متقاربة بحيث تضفى على الصخر تركيبا مميزا لا يمكن وصفه على أساس أنه مكون من فواصل .

١١٥ – مسامية تشقيقية
Fracture porosity

مسامية تشقيقية تنشأ من وجود الفراغات الناتجة من التكسر أو التهشم بالانفصال التفلقى .

١١٦ – فيض Freshet

ارتفاع منسوب النهر بسبب هطول الأمطار الغزيرة مدة طويلة .

١١٧ – القوة الأساسية
Fundamental strength

الجهد الأقصى الذى يمكن أن تتحمله مادة ما فى ظروف فيزيقية معينة دون أن تنفطر أو تدخل فى تحرف لدن مستمر ، بصرف النظر عن الوقت .

١١٨ – فاصل (فى التصدع)
Gap (in faulting)

الانفصال الأفقى فى الطبقات نتيجة للتصدع ، ويمكن قياسه بموازاة مضرب الصدع .

١١٩ – كسور شدية Gash Fractures

شقوق عنيفة مقاطعة للصدع أو نطاق التصدع ، وهى كسور ناشئة عن الشد ؛

١٢٠ – تحدب عظيم Geanticline

بنية رفع على مقياس كبير يكون عموما المصدر البرى للرواسب المكونة لتقعر عظيم قريب .

١٢١ – طيات متزايدة Generative folds

طيات تتزايد فى ارتفاعها مع تعاقب الطبقات ويصاحب ذلك ازدياد فى الثخانة الاستراتجرافية نحو المنطقة المحورية للطى ؛

١٢٢ – كسر عظيم Geofracture

شق أرضى على مقياس عظيم وهو قديم فى زمان تكونه ويفصل كتلا عظيمة من القشرة الأرضية وينشأ عنه فيما بعد نشاط تكتونى .

١٢٣ – تلمس جيولوجى Geopetal

مصطلح يستعمل لتسمية الخبرة فى تعرف ظهور وقعور الطبقات الصخرية عندما تكونت .

١٢٤ – نسيج التلمس الجيولوجى
Geopetal fabric

تركيب داخلى أو أولى يساعد فى تعرف الوضع الأصلى للصخور مثل اتجاهات ظهور الطبقات أو قعورها .

١٢٥ – دورة التقعرات العظمى
Geosynclinal cycle

تواتر الحوادث الجيولوجية المميزة لمنطقة تقعر عظيم وتشمل الدورة الهبوط ثم الردم بالرواسب ثم الدموج ثم الرفع ثم الحت ثم الاستقرار .

١٢٦ – منشور التقعر العظيم
Geosynclinal prism

الرواسب المتراكمة فى أشد المناطق انخفاضا فى التقعر العظيم ؛

١٢٧ – رواسب التقعرات العظمى
Geosynclinal sediments

الرواسب والصخور المصاحبة لها والمميزة لتكون التقعرات العظمى وتتكون تلك الرواسب من ثخانات عظيمة من حجر الرمل والطفل الشديدى الاختلاط ومن الرصيص (الكنجلوميرات) عند الحافات ويغلب فيها عادة التطبق المتدرج .

١٢٨ – المتدرج الحرارى الأرضى
Geothermal gradient

هو معدل تغير درجة الحرارة مع العمق مقيسا بالدرجات المئوية المنسوبة إلى وحدة الأطوال .

١٢٩ – الخطوة الحرارية الأرضية
Geothermal Step
هى العمق الذى تزداد فيه حرارةالقشرة الأرضية درجة واحدة ، وهو يبلغ فى متوسطه ثلاثين مترا وثلث المتر .

١٣٠ – علم حرارة الأرض Geothermy
فرع من علم الجيولوجيا يعنى بدراسة درجة الحرارة عند التعمق تحت قشرة الأرض وكذلك الأحوال الحرارية فى باطن الأرض .

١٣١ – مرحلة ثلجية Glacial stage
مرحلة من العصر الجليدى تتميز بشواهد جيولوجية تدل على سابق وجود سطح جليدى قارى كبير واستمراره .

١٣٢ – التثلج Glaciation
نمو المثالج ومسطحات التثليج وزوالها ونشاطها الجيولوجى من حت وترسيب وما ينتج عن هذا من تشكيل لسطح الأرض ويترك معالم أرضية تدل على ذلك .

١٣٣ – الاتزان الأرضى الثلجى
Glacio — isostasy
اتزان مستويات أجزاء القشرة الأرضية فى المناطق المتأثرة بحمولات الجليد المختلفة .

١٣٤ – حلق Gloup
« انظر : blow hole »

١٣٥ – أخدود Graben
كتلة من الطبقات ، مستطيلة فى العادة هبطت على طول صدعين بالنسبة للصخور المجاورة لها على الجانبين .

١٣٦ – القطاع الطولى المتدرج
Graded profile
هو القطاع الطولى فى النهر المتدرج ، ويتخذ شكل قطع زائد مقعر إلى أعلى مستوى تقريبا من ناحية المصب متدرج فى الانحدار ناحية المنبع .

١٣٧ – نهر متدرج Graded river
يسمى النهر نهرا متدرجا عندما يصل التحات النهرى إلى الدرجة التى يتخذ فيها القطاع الطولى فى جزء من النهر منظر المنحنى الأملس المقعر تقعرا خفيفاً من ناحية السماء والممتد فى استواء يكاد يكون تاما ناحية المصب ، والمتدرج فى الأغوار ناحية المنبع .

١٣٨ – انزلاق بالجاذبية
Gravitational gliding
انزلاق وهبوط شديدان فى الطبقات على منحدر لمنطقة مرفوعة بحدثان صدوعا فوق دسرية منخفضة الزاوية أو طيّات مضطجعة أو مقذوفات طبقية .

١٣٩ — صدع بالجاذبية Gravity fault

= صدع عادى = Normal fault

صدع تحرك جداره المعلق على سطحه إلى أسفل بالنسبه لجداره السفلى .

١٤٠ — ركام مثلجى أرضى Ground moraine

الزيادة فى حمولة المثلجة عند الأعماق والتى تلقى بها المثلجة على أرضيتها .

١٤١ — سنادات السيف Groynes

حواجز صناعية تقام على مسافات متساوية تقريباً عمودية على خط الشاطىء لتمنع انجراف السيف .

١٤٢ — أودية معلقة Hanging valleys

روافد بعض المثالج عندما تكون قعور مجاريها فى مستويات أعلى من مستوى قعر المثلجة الرئيسية نتيجة لازدياد فعالية الحت والنقل فى المجرى الرئيسى . وأشهر الأودية المعلقة فى العالم تلك التى فى وادى « اليوسميث » بجبال سيرانفادا بكاليفورنيا .

١٤٣ — صدع مرتفع الزاوية High angle fault

صدع له ميل يزيد على ٤٥° .

١٤٤ — حزام مفصلى Hinge belt

نطاق من الطى السفلى يفصل تقعرا عظيما أماميا من جبهة برية قارية .

١٤٥ — تربة نسيجية Histosol

تربة تمتاز بنسبة عالية من المواد العضوية . ومن أمثلتها الخث والدمن .

١٤٦ — حيد ظهر الخنزير . Hogback

جرف من الأرض ينشأ فى الطبقات ذوات الميل الشديد فيكون جانب المنحدر الميلى مساوياً تقريباً لجانب الجرف مكوناً حيدا يشبه ظهر الخنزير .

١٤٧ — الطى المتجانس Homoaxial folding

طى فى الصخور يحدث على محاور متوازية .

١٤٨ — متجانس الميل Homocline

مجموعة من الطبقات ذوات الميل الواحد وقد تكون طرفاً من طية واحدة .

١٤٩ — قانون هوك Hook's law

قانون يحدد العلاقة بين الجهد والتحرف فى الصخور .

١٥٠ — صدع أفقى Horizontal fault

صدع لا يسفر عن إزاحة رأسية .

١٥١ — الفصل الأفقى Horizontal separation

مسافة متعلقة بوصف الصدوع تقاس فى اتجاه أفقى معين ما بين جانبين من مستوى دليلى مصدوع كطبقة أو عرق أو قاطع .

١٥٢ – قلنسوة الجليد Ice cap

= مثلجة الهضبة = Plateau glacier

مسطح جليدى شاسع يغطى مساحة مقاربة الأبعاد أو يغطى هضبة كبيرة حيث يكون خط الثلج منخفضاً، وتزحف تلك القلانس أو المثالج زحفا بطيئاً شاملا تجاه حافات المساحة التى تغطيها .

١٥٣ – بنية متراكمة

Imbricate structure

سلسلة من مستويات صخرية دسرية تميل كلها فى اتجاه واحد .

١٥٤ – مستوى دليلى Index plane

سطح طبقة أو قاطع أو عرق يمكن اعتباره كمستوى يستعمل قاعدة لقياس التحركات الناجمة عن تصدع الطبقات .

١٥٥ – الساحل المتدخل Ingression coast

الساحل المعنق المتدخل فى عناصر التضاريس المنخفضة مثل الأودية والأحواض التكتونية وينشأ من ذلك تكون الخلجان الطويلة الضيقة المتعددة على طول الشاطئ .

١٥٦ – الميل المبدئى Initial dip

زاوية انحدار السطح عند وقت الترسب ، وتمثل ميل سطح التماس بين الطبقات عندما تكون موازية تقريبا لسطح الترسب إلا إذا تغيرت فيما بعد بالتموج المتفاوت أو عملية من عمليات التحرف الأخرى .

١٥٧ – طى الحقنى Injection folding

تحرف بفعل الحركات الأرضية يصيب طبقة لدنة بين طبقات أكثر صمولا وينشأ من التغير المتفاوت فى الثخانة .

١٥٨ – قديم – « حديث » Inlier

مساحة مستديرة تقريبا أو بيضية الشكل تتكون من طبقات قديمة محوطة بطبقات أحدث عمرا وهى فى الغالب نتيجة لحت فى هامة تركيب محدب .

١٥٩ – جبال جزيرية

Inselebergs = Barharastr

تلال ناتئة من أرض واسعة منبسطة كأنها الجزر فى المحيط وتتميز بأنها ذوات قمم بارزة إلا أنها مستديرة ملساء وأنها ذوات جوانب شديدة الانحدار تكاد تكون رأسية . وتنشأ مثل تلك المعالم فى المناطق الرطبة بتأثير التجوية الكيميائية من خلال التشققات الصخرية .

١٦٠ – اكتناف طبقى Interbedding

وجود طبقة بين الطبقات أو فى هيئة مسطح مواز لطبقات مكونة من مادة أخرى .

١٦١ – ما بين الروافد Interfluves

مساحات واسعة من الأرض تتخللها روافد الأنهار .

١٦٢ — طى بينى Interfolding

تكون متزامن لطيات مختلفة الاتجاهات ولا يتداخل بعضها فى بعض .

١٦٣ — مراحل ما بين ثلجية
Interglacial stages

مراحل من العصر الثلجى تتبادل مع مراحل ثلجية وتتميز بوجود حفريات للنباتات والحيوانات المستدفئة .

١٦٤ — حوض داخلى Interior basin

حوض ترسبى فى داخل منطقة أكثر ثباتا نسبيا فى القارة .

١٦٥ — مراحل بينية Interstadials

مراحل ما بين جليدية صغيرة تتخلل مراحل رئيسية وتمثل برهات تراجع الجليد.

١٦٦ — الانقلاب Inversion

تكرر طى فى الطبقات ينشأ عنه انعكاس نظام التتابع فيها .

١٦٧ — طرف مقلوب لطية
Inverted limb of a fold

وصف لطرف الطية إذا كان مقلوبا .

١٦٨ — انغطاس مقلوب Inverted plunge

غطس طية بالهيئة التى تجعل الطبقات الأحدث عمراً تحت الطبقات الأقدم عمراً .

١٦٩ — استحكام Involution

الطى المتكرر لطبقات مغتربة كبيرة قديمة كتلك التى تكون فى جبال الألب وقد يتكرر على مجموعتين من الطبقات المغتربة بعد تكونهما أو أن تخترق مجموعة مغتربة من طبقات السطح العلوى مجموعة مغتربة أقدم منها عمراً مسببة التفافها حول المجموعة الحديثة .

١٧٠ — طية متفقة الميل Isoclinal fold

طية يميل طرفاها فى اتجاه واحد وقد تكون تحدبا أو تقعرا .

١٧١ — متفق الميل Isocline

(أ) سلسلة من الطبقات تميل كلها فى اتجاه واحد .

(ب) تحدب أو تقعر مستحكم بدرجة أن الصخور المكونة لطرفيه تميل كلها فى الاتجاه نفسه .

١٧٢ — شكل أو نطاق الزلزلة المتساوية
Isoseismal figure or zone

شكل يرسم لبحث مدى مطابقة خطوط الزلزلة المتساوية فى منطقة مّا على اتجاهات الصدوع القديمة أو توزيع التركيب التكتونى فى المنطقة، ويبين إذا كانت الصدمات الداخلية تسببت من حركات نشأت على تلك الصدوع أم لا .

١٧٣ — بحيرات قدورية Kettle lakes

منخفضات مستديرة تقريبا تكثر فى منطقة وتنشأ عن انصهار الجليد المتخلف فى الشقوق بعد زوال المثلجة .

١٧٤ — طبقة دليل Key bed

طبقة يستخدم ظهرها أو قعرها مستوى أ لعمل الخرائط الكنتورية التركيبية .

١٧٥ — نقطة الالتقاء

Knick — point

النقطة التى يلتقى فيها قطاع طولى متدرج علوى مع آخر سفلى وأكثر ما يحدث هذا عند دخول نهر متدرج فى بحيرة داخلية .

١٧٦ — ترقق Lamination

تتابع الرواسب فى هيئة طبقات رقيقة ثخانة الواحدة أقل من ١ سم .

١٧٧ — الفصل اليسارى

Left handed separation

الفصل الأفقى على طول صدع ما يتم حيث أن المشاهد القادم فوق مستوى دليل بالمنطقة (كطبقة أو قاطع أو عرق) لا بد له عندما يجتاز الصدع أن ينحرف يسارا ليقابل المستوى نفسه على الناحية المقابلة من الصدع .

١٧٨ — صدع انحراف يسارى

Left Lateral fault

صدع انزلاق مضربى حدثت فيه الحركة بحيث أن المشاهد القادم نحو الصدع فوق مستوى دليل معين (كطبقة أو قاطع أو عرق) لابد أن ينحرف إلى اليسار ليقابل الجزء الآخر من المستوى الدليلى المزاح من مكانه .

١٧٩ — تعدس Lensing

ترقق طبقة فى اتجاهات متعددة فتصبح بذلك عدسية الشكل .

١٨٠ — حد المرونة

Limit of elasticity

نقطة على منحنى الجهد والتحرف عند النهاية العليا للمرحلة الأولى والمستقيمة منه قبل أن يعتريه الانحناء والتى يبدأ عندها نوع جديد من التحرف وهى تمثل الحد الذى لا يزول بعده التحرف الناشىء فى الصخر ولو زال عنه الثقل الواقع عليه .

١٨١ — خط الارتطام

Line of breakers

خط مواز للشاطىء تتكسر عنده أمواج الانتقال أو الارتطام وتتراكم عنده المواد التى تنقلها تلك الأمواج فى هيئة حيد منخفض يوازى الشاطىء .

١٨٢ — خط الميل Line of dip

اتجاه أقصى درجة ميل لطبقة مّا بالنسبة للاتجاه الأفقى .

١٨٣ — تخطط Lineament

(أ) خطوط طبيعية على الأرض تدل على التركيب البنائى لما تحت السطح .

(ب) هيئة طبغرافية من معالم مستقيمة تنشأ عن صدع فى الصخور .

(جـ) خطوط طبغرافية يتحكم فيها التركيب البنيانى للصخور .

١٨٤ ــ عنصر استطالة
Linear element

عنصر نسيج صخرى فى شكل التضيب .

١٨٥ ــ الطيات الخطية Linear folds

طيات الصخور الرسوبية التى يكون فيها الطول قدر العرض عدة مرات وتكون مضارب أطرافها موازيا بعضها لبعض على طول مسافات كبيرة .

ومن أنواع الطيات الخطية ما يلى :

(أ) الطيات الخطية المستقيمة
Straight linear folds

وهى التى تكون محاورها فى اتجاه مستقيم

(ب) الطيات الخطية المنحنية
Arcuate linear folds

وهى التى تكون محاورها منحنية انحناء قليلا.

(جـ) الطيات الخطية السيجموية
Sigmoidal linear folds

وهى التى تكون محاورها منحنية كانحناء حرف سيجما فى اللغة اليونانية .

(د) الطيات الخطية الدرجية
Echelon linear folds

طيات أوضاع محاورها كأوضاع درجات السلم .

(هـ) الطيات الخطية المروحية
Virgation linear folds

طيات تأخذ محاورها فى الاتساع منفرجة بعضها عن بعض فى شكل المروحه .

(و) الطيات الخطية الثنائية التفرع
Dichotomic linear folds

وهى تتفرع محاورها بعضها عن بعض كتفرع أغصان الشجرة .

١٨٦ ــ الطرف الطويل Long Limb

جانب الطية غير المتماثلة الذى يمتد أكثر من الطرف الآخر قبل انقلاب الميل ، ويكون عموما الجانب الأقل ميلا لتلك الطية .

١٨٧ ــ صدع طولى Longitudinal fault

صدع يوازى مضربه التركيب العام فى المنطقة .

١٨٨ ــ فاصل طولى Longitudinal joint

فاصل يمتد بموازاة خطوط الانسياب فى الصخور النارية ويكون أكثر ميلا وأتم ظهورا حيثما تكون خطوط الانسياب أفقية .

١٨٩ ــ صدع منخفض الزاوية
Low angle fault

صدع تقل زاوية ميله عن ٤٥° .

١٩٠ — منخفض تركيبي

Low, the structural

منطقة تكون فيها الطبقات فى منسوب تركيبي أقل مما تكون فيه الطبقات حولها . وأمثلة ذلك التقعرات والانخفاضات التركيبية. ويطلق أحيانا على السروج ما بين المرافع المحلية على طول هامات التحدبات .

١٩١ — التركيب الكبير

Macro — structure

التركيب البنائي للصخور الذى يمكن تعرفه بالعين المجردة أو بمساعدة مكبر بسيط .

١٩٢ — شق هامشي

Marginal fissure

فاصل بطول جسم متدخل يميل داخليا ناحية ذلك الجسم .

١٩٣ — ركام مثلجي حافي

Marginal moraine

= Lateral moraine

= ركام مثلجي جانبي

ركام مثلجي يتراكم فى خطوط طويلة بموازاة جوانب المثلجة

١٩٤ — تراكيب دسرية هامشية

Marginal thrusts

صدوع دسرية بطول حافة جسم متدخل تميل ناحية ذلك الجسم .

١٩٥ — الشرفات البحرية

Marine terraces

معالم طبغرافية تدل على تغير منسوب البحر فى الأزمنة القديمة وتتكون من مصاطب عالية فى وسط شبه جزيرة تتدرج انخفاضا حتى تصل إلى منسوب البحر الحالى .

١٩٦ — كسر رئيسي

Master fracture

(أ) نطاق اضطراب بطول كتلة قارية يمتد إلى عمق عدة مئات من الأميال ويضم بؤر الزلازل العميقة .

(ب) صدوع أو نظم صدعية عظيمة تتصل بحركات جانبية شديدة لها شأن هام فى التركيب البنائى للقشرة الأرضية .

١٩٧ — ركام مثلجي إنسي

Medial moraine

ركام مثلجي يتراكم فى خطوط طويلة على طول الخط الوسطى للمثلجة ؛ ينشأ من التقاء مثلجتين فى واد واحد فيتحد بذلك ركاماهما الداخليان .

١٩٨ — التركيب الدقيق

Micro — structure

معالم تركيبية فى الصخور لا يمكن تمييزها ولا دراستها إلا بمساعدة أجهزة للتكبير مثل المجهر .

١٩٩ — التكتونية الدقيقة

Micro — tectonics

فرع من الجيولوجيا التركيبية تعالج المعالم التركيبية الصغيرة وبخاصة تلك التى يلزم لفحصها استعمال المجاهر .

٢٠٠ ـ حزام حركى Mobile belt

جزء من قشرة الأرض يبلغ أميالا كثيرة ويفوق طوله عرضه ، ويتكون نتيجة للحركات الأرضية ويتبين ذلك من كثرة وجود التقعرات العظمى والطيات والصدوع فيه إذا قورن بالاجزاء الأخرى المجاورة له .

٢٠١ ـ تربة دكناء Mollisol

تربة معدنية تشتهر بها السهول العظمى فى الولايات المتحدة وأرض المراعى فى روسيا وتتميز هذه التربة بأن النطاق بها أسود اللون . وهى تربة عالية الخصب تتكون فى المناطق شبه القاحلةإلى تحت أرضية فوقها غطاء من الأعشاب .

٢٠٢ ـ جرف وحيد الميل
Monoclinal scarp

جرف ينشأ من طية شديدة الانحدار إلى أسفل محصورة بين كتلة مرتفعة وحوض تكتونى .

٢٠٣ ـ وحيد الميل Monocline

طبقات تميل مسافة غير محدودة فى اتجاه واحد ولا تكون ظاهرياً جوانب مؤكدة التحدبات أو تقعرات .

٢٠٤ ـ خطوط مور ـ خطوط لويدرز
Moor's lines = Lueders lines

تشققات غاية فى الدقة تنشأ على سطوح الصخور المعرضة لضغوط الهائلة التى يفوق تأثيرها نقطة الانهيار الصخرى وهى أولى علامات التحرف الهش وتأخذ اتجاهات مائلة على خط الضغط .

٢٠٥ ـ ركام المثالج Moraines

الفتات الصخرى من الطين والحجارة الناشىء من حت المثلجة لجوانب الوادى .

٢٠٦ ـ طاحونة جليدية
Moullin = glacier mill

حفرة كالبركةفى سطح مثلجةتتجمع فيهاالمياه المنصهرة من الجليد فى الصيف ويكثر فيها الرمل والحصى والجلاميد التى تحركها المياه فى حركة دورانية تحت جوانب الحفرة وقد تتسرب المياه نحو فم المثلجة من تحت السطح خلال ممرات كأنها خنادق .

٢٠٧ ـ تركيب العصى
Mullion structure
= rodding structure

يطلق على :

(ا) خطوط غائرة كبيرة نوعاً مّا تظهر على سطح مستوى الصدع موازية لاتجاه الحركة الصدعية .

(ب) مجموعات من الأعمدة المتوازية فىالصخور المتحولةتبلغ أقطارها عدة سنتيمترات وأطوالها عدة أمتار ويتكون كل عمود منها من طية من مادة الصخر المتحول نفسه .

٢٠٨ — جدة قاطعة متضاعفة

Multiple dyke

جدة قاطعة مركبة من تدخلين أو أكثر من صخر نارى من نوع واحد .

٢٠٩ — صدوع متضاعفة

Multiple faults

مجموعة من الصدوع المتقاربة المتوازية بشكل عام .

٢١٠ — منطقة سالبة Negative area

منطقة تتميز بتعرضها لحركة هبوط تكتونى ظاهر أو متكرر .

٢١١ — عنصر سالب Negative element

(ا) معلم تركيبى من القشرة الأرضية يتميز طوال زمن جيولوجى طويل بميل نحو الهبوط فى أثناء الحركات الأرضية .

(ب) جزء من القشرة الأرضية ينتابه الهبوط المتكرر فى خلال الزمن الجيولوجى .

٣١٢ — حركة سالبة

Negative movement

هبوط أرضى حقيقى أو نسبى .

٢١٣ — جملة الانزلاق Net slip

المقدار الكلى لانزلاق أحد جدارى صدع على جداره الآخر وهى المسافة التى تقاس على سطح الصدع بين نقطتين على جدارى للصدع كانتا متجاورتين قبل التصدع .

٢١٤ — قبة ملحية لا مخترقة .

Nonpiercement salt dome

قبة ملحية لا يخترق الملح فيها الرواسب التى تعلوه ولا يقطعها .

٢١٥ — طية غير قاطعة Nonplunging fold

طية محورها أفقى ، وإذا مال محورها فهى طية غاطسة .

٢١٦ — تحدب مركب عادى

Normal anticlinorium

محدبة تلتقى المستويات المحورية لطياتها الثانوية فى الاتجاه السفلى .

٢١٧ — ميل عادى Normal dip

الميل العام أو الاقليمى للصخور الطبقية على امتداد منطقة واسعة بصرف النظر عن الميول المحلية الناتجة من وجود بعض التراكيب الأرضية المحلية الصغيرة .

٢١٨ — صدع عادى Normal fault

هو الصدع الذى ينخفض جداره المعلق بالنسبة إلى جداره السفلى .

٢١٩ — طرف عادى Normal limb

طرف الطية المقلوبة الذى يحتفظ بالترتيب الأصلى للطبقات بحالته دون أن يتغير .

٢٢٠ — تقعر مركب عادى

Normal Synclinorium

مقعرة تتشتت المستويات المحورية لطياتها الثانوية فى الاتجاه السفلى .

٢٢١ — حدبة Nose

تحدب ناقص النمو يبدو كالأنف ، لأن الطى ظاهر فى ناحية واحدة منه .

٢٢٢ — ناناتاك (ج . ناناتاكات) Nunataks

قلل فى المناطق الجبلية المغطاة بقلانس الجليد ناتئة كأنها الجزر فى محيط جليد واللفظ إسكيمى شاع استعماله فى الكتابات العلمية باللغات المختلفة .

٢٢٣ — صدع مائل Oblique fault

صدع مضربه مائل على مضرب الطبقات .

٢٢٤ — فاصل مائل Oblique joint

فاصل مضربه يميل على مضرب الطبقات المجاورة .

٢٢٥ — صدع مائل الانزلاق Oblique - slip fault

صدع تكون جملة الانزلاق فيه بين اتجاه الميل واتجاه المضرب .

٢٢٦ — حاجز بحرى مفصول Off — shore bar

شاطىء حاجزى طويل يفصله عن الشاطىء الأصلى لاجون مستطيلة عند نقط اتصال محلية قليلة بالبر .

٢٢٧ — بنية أوميجا Omega structure

(ا) مسطح دسرى يغطى مستويين دسريين ضيقى الزاوية متعاكسى الاتجاه ينحدران فجأة نحو الداخل فتشبه البنية شكل حرف أوميجا .

(ب) بنية تتكون من صدوع فوق دسرية أو من طيات متضاعفة ممتدة نحو الخارج فى اتجاهات متعاكسة فتشبه بذلك شكل حرف أوميجا .

٢٢٨ — طية مفتوحة Open fold

طية ينفرج طرفاها على زاوية كبيرة .

٢٢٩ — الميل الأصلى — الميل الابتدائى

Original dip = Primary dip

ميل الطبقات بعد تكونها مباشرة ، وقد يزداد هذا الميل بعد وقت بسبب هبوط حوض الترسيب .

٢٣٠ — ميل جبلى Orocline

قوس تركيبية أو جبلية تستمد شكلها من الإزاحة الأفقية المتفاوتة اللاحقة لتكون المعالم الرئيسية للنطاق التركيبى فى المنطقة .

٢٣١ — أورقراطى . Orocratic

مصطلح وضعه «السير أندرورامزى» لوصف مراحل اضطراب القشرة الأرضية من الدرجة القصوى .

٢٣٢ — أوروجين Orogene

حزام أرضى من الصخور المتحرفة ، يضم فى كثير من الأماكن صخورا متحولة وأجساماً بلوتونية من الأمثلة المشهورة الأوروجين الأبلاشى والأوروجين الألبى .

٢٣٣ — تقعر عظيم أوروجينى
Orogeosyncline
تقعر عظيم نشأ فى نطاق أوروجينى .

٢٣٤ — السحب المتجاوز Overdraft
حالة المياه الجوفية عند ما يزيد سحب الإنسان للمياه فيها على التجديد الطبيعى لها بالرشح من منطقة الاستقبال .

٢٣٥ — طية متضاعفة
Overfold = turned fold
= overthrown fold
طية ينعكس وضع الطبقات الأصلى فى أحد طرفيها نتيجة لالتفافه على زاوية أكبر من ٩٠° .

٢٣٦ — دسرة متضاعفة . Overthrust
(١) صدع دسرى قليل الميل وحملة انزلاق كبيرة تناهز أميالا كثيرة .
(ب) صدع دسرى يكون العنصر النشيط فيه هو الجدار المعلق لا الجدار السفلى .
(ج) ناتج عملية دسر الجدار المعلق نسبياً فوق الجدار السفلى فى الصدوع .

٢٣٧ — مسطح دسر متضاعف
Overthrust sheet
= كتلة دسر متضاعف
= Overthrust block
كتلة الصخور التى فوق مستوى صدع منخفض الزاوية انزاحت مسافة تقدر بأميال .

٢٣٨ — طرف مقلوب .
Overturned limb
أحد طرفى الطية المتضاعفة الذى يلتف بزاوية أكبر من ٩٠° فى أثناء مضاعفة الطى .

٢٣٩ — تربة مؤكسدة Oxisoi
تربة معدنية تتميز بألوانها الحمر وأديمها العميق المبهم النطاقات والمحتوى على نسبة عالية من الطين . وتتكون تلك التربة فى المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية وقد اشتهرت قديماً باسم اللاتوريث .

٢٤٠ — التكتونية القديمة
Palaeotectonic (The)
تحرفات القشرة الأرضية فى خلال مدة معينة من الزمن الجيولوجى .

٢٤١ — علم التربة Pedology
علم يعنى بدراسة التربة ، أصلها وتكونها وتوزيعها وعلاجها وتصنيفها إلى غير ذلك .

٢٤٢ — كتل جاثمة Perched blocks
كتل صخرية ضخمة غريبة ناتئة ومختلفة فى التركيب عن الصخور التى ترتكز عليها وأصلها يرجع إلى النقل بواسطة المثالج .

٢٤٣ — طية محيطة تحدبية Pericline
بنيان تحدبى خفيف التحدب جداً يمثل تهالك تحدب أصلى عند إحدى نهايتيه من هبوط محوره انفراج طرفيه فى ذلك الاتجاه .

٢٤٤ ـ مناطق ما حول الجليد

Periglacial regions

المناطق المحيطة بجهات المثالج أو مسطحات الجليد ويمكن تعرفها فى الماضى الجيولوجى برواسب متبادلة من اللوس تمثل الفترات الباردة وطبقات من التربة تمثل التجوية فى الظروف الدافئة .

٢٤٥ ـ بلوتون حول تكتونى

Peritectonic pluton

جسم نارى متدخل أقدم عمرا من مرحلة طىّ معينة وقد يكون متعلقا أصلا بحركة بناء جبلية سابقة .

٢٤٦ ـ قبة ملحية اختراقية

Piercement saltdome

قبة ملحية تخترق النواة الملحية فيها الطبقات التى تعلوها حتى تبلغ السطح أو تقترب منه .

٢٤٧ ـ مستوى التسطح

Plane of flattening

المستوى الذى ينتظم عليه الحصى المفلطح أو الحبات الصخرية المفلطحة ويكون عموديا على أكبر محور أساسى للضغط ، وعلى هذا يكون مستوى الشسترة فى الصخور المتحولة هو مستوى التسطح .

٢٤٨ ـ عنصر تسطح

Planer element

عنصر نسيج صخرى يزيد طول بعدين فيه على البعد الثالث زيادة واضحة .

٢٤٩ ـ التحرف اللدن = التحرف الباقى

Plastic deformation
= Residual deformation

« انظر : Deformation »

٢٥٠ ـ طبقات مثناه

Plicated strata

طبقات كثيرة الطيات الصغيرة المتقاربة ذوات الميل الكبير .

٢٥١ ـ ملخ الطى

Plicative dislocation

مظاهر تركيبية بنيانية فى الصخور أساسها الطى بالحركات الأرضية .

ملحوظة :

فى اللسان ج ٤ . الملخ التثنى والتكسر .

٢٥٢ ـ النزع بالمثالج

Plucking by glaciers

اقتلاع الكسر الصخرية الكبيرة من الصخور الكثيرة الفواصل بتأثير الجليد ونقلها إلى أسفل مجرى المثلجة محمولة فى داخل الجليد .

٢٥٣ ـ مرتطمات غاطسة

Plunging breakers

أمواج الانتقال التى تتقدم فوق قضة منحدرة بالقدر الذى يؤدى إلى ارتفاع شديد ومفاجئ فى جهتها المقابلة للشاطئ فتلتوى قمتها فى منحنى يكاد يكون دائريا ، ثم تلتف إلى أسفل بقوة كأنها دوامة رأسية .

٢٥٤ – تربة حائلة Podsol

تربة معدنية تتميز بأديم واضح والجزء الأسفل من النطاق « ا » خفيف اللون أما النطاق « ب » نيتميز بتراكم المواد العضوية والحديد والألومنيا النازحة من النطاق « ا » وهذه التربة تتكون فى المناطق الباردة الرطبة . وقد اشتهرت قديما بالاسم الروسى بودزول . (Podzol)

٢٥٥ – موجب Positive

سطح أحد الرواسخ عندما يظل دائما فى مستوى أعلى من الرفوف المجاورة .

٢٥٦ – منطقة موجبة Positive area

منطقة تعرضت بشكل ملحوظ إلى الرفع المتكرر وأحيانا يكون تقدير الرفع نسبيا فى بعض المناطق المساة بالموجبة على أساس كونها لم تهبط إلا قليلا جداً بالنسبة للمناطق المجاورة لها .

٢٥٧ – عنصر موجب Positive element

معلم تركيبي أو منطقة واسعة ذات تاريخ طويل من حركات الرفع المتواترة . وقد يكون الرفع فى شكل نسبى أى أن المنطقة كانت ثابتة أو لم تهبط إلا قليلا جداً طوال تاريخها بالنسبة إلى المناطق السالبة المجاورة لها .

٢٥٨ – حركة موجبة
Positive movement

حركة رفع أرضى ، حقيقى أو نسبي .

٢٥٩ – مقسم نهرى أولى
Primary divide, river

أرض تفصل بين منحدرين متضادى الميل .

٢٥٠ – بنية أولية Primary structure

بنية تركيبية فى الصخور الرسوبية يتوقف ظهورها على ظروف الترسيب مثل التيار أو معدل الترسب .

٢٦١ – مشروع ثقب « موهول »
Project Mohole

مشروع أمريكى يهدف لثقب القشرة الأرضية واختراق حد موهول حتى نطاق الوشاح الأرضى لتعرف الحقائق الأساسية المتعلقة ببنية الأرض وتركيبها وتاريخها .

٢٦٢ – تحدب زائف Pseudoanticline

ترتيب فى صخور رسوبية يحاكى تقوس التحدبات البنائية ، أكثر استعماله فى وصف الأجسام الرملية ذوات الظهور المحدبة .

٢٦٣ – تطبق زائف Pseudostratification

وصف لبعض صخور الحريث المغطاة بالجليد عندما تظهر تركيبا يوازى أسطحها ويحاكى بعض الشئ التطبق الحقيقى .

٢٦٤ – القص الخالص Pure shear

جهد ينشأ فى الصخور المضغوطة يؤدى إلى استطالة الجسم الصخرى فى اتجاه معين وقصره فى الاتجاه المتعامد على الاتجاه الأول .

٢٦٥ — حركة بناء الجبال البرانسية
Pyrencean orogeny

حركة أرضية وقعت فى مرحلة مابعد العصر الإيوسينى .

٢٦٦ — خارجى الميل Quaquaversal

تركيب بنائى تميل فيه الطبقات من نقطة مركزية نحو الخارج فى جميع الاتجاهات.

٢٦٧ — عقبة (كويستة) Questa

جرف من الأرض ينشأ فى الطبقات ذوات الميل البسيط فيكون امتداده الخلفى فى هيئة منحدر ميلى لطيف .

٢٦٨ — الصدوع المتشعة Radial faults

(ا) مجموعة من الصدوع تظهر على الخريطة متشعة من مركز مشترك .

(ب) صدوع ذوات إزاحات رأسية عالية .

٢٦٩ — مزلق Ramp

أى صدع يكون من النوع العادى (نوع الجاذبية) بالقرب من سطح الأرض إلا أنه ينحنى كلما ازداد العمق حتى يميل إلى الاتجاه المضاد .

٢٧٠ — واد مزلق Ramp valley

(ا) واد ينشأ من الدسر الزلقى لكتلتين من الأرض إلى أعلى على جانبى الكتلة المتخللة بينهما .

(ب) واد محدود من جانبيه بصدوع دسرية .

٢٧١ — فواصل التسرب Release joints

فواصل موازية للمستوى الصخرى لطية يعتقد أنها نشأت متعامدة على اتجاه محور الجهد الرئيسى بعد تسرب الضغط .

٢٧٢ — جرف خط الصدع
Resequent fault - line scarp

جرف يكون منخفضا من جانب المرمى السفلى للصدع سواء من الوجهة التركيبية أو الطبغرافية عن كتلة جانب المرمى العلوى .

٢٧٣ — انعكاس (بالنسبة إلى الميل)
Reversal (concerning dip)

تغير محلى فى اتجاه الميل الإقليمى يبلغ مائة وثمانين درجة تقريباً .

٢٧٤ — طية انسياب معكوسة
Reverse flowage fold

طية تغلظ طبقات الصخور عند هاماتها وترق عند قعرها .

٢٧٥ — طية تشابه منعكسة
Reverse similar fold

طية تغلظ الطبقات عند جوانبها وترق عند محاورها وهى عكس الحال فى طية التشابه .

٢٧٦ — فصل يمينى
Right - handed separation

يكون الفصل الأفقى على الصدع يمينيا إذا كان على المشاهد السائر فوق مستوى دليلى (كطبقة أو قاطع أو عرق) أن ينظر عن يمينه وهو يتخطى الصدع كى يجد المستوى الدليلى نفسه على الناحية الأخرى من الصدع .

٢٧٧ — صدع يمينى جانبى
Right - lateral fault

صدع مضرب انزلاقى ذو فصل أفقى يمينى .

٢٧٨ — تقعر إطارى
Rim - syncline

طيات سفلية تنحو للنمو حول حواف القباب الملحية ، ويعتقد أنها تنشأ من هبوط الطبقات فى فراغ مستدير ينجم عن هجرة الملح وتسربه من طبقات المصدر .

٢٧٩ — صخور غنمية
Roches moutonnées

بروزات أو تليلات من الصخور الملمعة والمخدوشة من مرور الثالجعليها ، تبدو مجموعاتها من بعد كأنها قطعان من الضأن الرابضة للراحة .

٢٨٠ — انفجار صخرى Rock burst

بروز جدران المناجم من ضغط عمود الصخر الجاثم فوقها ثم انبعاجها وتفجرها قاذفة كتلا صخرية بقوة عظيمة وهو من ظواهر التحرف المرن فى الصخور .

٢٨١ — صدع دوّار Rotary fault

صدع يلتف أحد جوانبه أثناء حركة التصدع بالنسبة إلى الجانب الآخر بحيث أنه إذا فرض رسم خطين متوازيين على جانبى الصدع وبعيداً عن منطقة التملخ قبل التصدع يصيران غير متوازيين بعد ذلك .

٢٨٢ — طى اسطوانى دوّار
Rotational cylindroidal folding

طى لاحق يمزق المستويات المحورية لطى اسطوانى سابق دون محو معالمه .

٢٨٣ — سرج (فى الجيولوجيا التركيبية)
Saddle (structural geology)

معلم تركيبى ينشأ من هبوط تركيب تحدبى يشبه السرج .

٢٨٤ — طية سرجية Saddle fold

نوع من الطيات فى هيئة تحدب يحمل عند هامته طية ثانوية اتجاهها متعامد على اتجاه الطية الأصلية .

٢٨٥ — تحدب مجدوع
Scalped anticline

تحدب زال أعلاه بفعل عوامل التعرية قبل ترسيب الطبقات غير المتوافقة فوقه .

٢٨٦ — صدع المقص Scissor fault
= صدع المفصله . = Hinge fault

صدع عادى تزداد إزاحته الرأسية بانتظام بعيداً عن النقطة التى نشأ فيها .

٢٨٧ — تقعر عظيم من المرتبة الثانية
Second order geosyncline
انخفاض تركيبي محلى لا يستقبل إلا كمية محددة من الرواسب .

٢٨٨ — بنية ثانوية Secondary structure
بنية فى الصخور الرسوبية تنشأ فى وقت الترسب أو بعد ذلك بمدة قصيرة .

٢٨٩ — حوض رسوبى
Sedimentary basin
منطقة منخفضة جيولوجيا تحتوى على رواسب سميكة فى الداخل ورواسب رقيقة عند حوافها .

٢٩٠ — خرائط التطبق الزلزالى
Seismic zonning maps
خرائط ترسم وتسجل عليها تفاصيل الظروف الزلزالية لمنطقة ما ، أى ظروف كل ما وقع فيها من زلازل ، كذلك الظروف الجيولوجية التى حدثت بسببها الزلازل والتراكيب البنائية المتصلة بها . والغرض من هذه الخرائط الحصول على الشدة القصوى المحتملة للزلازل فى منطقة ما .

٢٩١ — طى جز
Shear fold = slip fold
طية تنشأ من ازاحات دقيقة للطبقات على مستويات من الكسور أو التشققات المتقاربة جداً .

٢٩٢ — نطاق جز Shear zone
نطاق يكثر فيه تمزق الصخور بحيث تتحول إلى جريش صخرى فى هيئة الصخور المسماة لبريشة .

٢٩٣ — بنيات لوحية Sheet structures
مسالك من صخور مهشمة فى هيئة ألواح موازية لصدع ما وقريبة منه .

٢٩٤ — نطاق لوحى Sheeted zone
النطاق من كسور متزاحمة سواء أكانت متمعدنة أم غير متمعدنة .

٢٩٥ — زحزحة Shift
مقدار الإزاحة الأفقية على الجانبين المتقابلين للصدع مقيسا فى خارج منطقة الملخ .

٢٩٦ — طرف قصير Short limb
طرف الطية غير المتماثلة الذى يلبث أن ينعكس اتجاهه ويكون فى العادة الطرف الأكثر انحداراً .

٢٩٧ — الطيات الخطية السيجموية
Sigmoidal linear folds
« انظر : "Linear folds"

٢٩٨ — الطى المتشابه Similar folding
الطى الذى تتخذ فيه كل طبقة الشكل الهندسى نفسه للطبقة التى تعلوها وينتج عن هذا الطى ترقق الطبقات عند أطراف الطيات وتغلظها عند محاورها .

٢٩٩ — تطبق الانزلاق Slip bedding
التواء سطح التطبق فى هيئة طيات معقدة بسبب الانزلاق .

٣٠٠ — تفلق الانزلاق Slip cleavage
= تفلق جزّى = shear cleavage
ضرب من التورق تظهر به علامات الانزياح التى تلاحظ من تقطع الطبقية بمستويات التفلق .

٣٠١ ــ الطى الانزلاقى Slip folding

تكون الطيات فى الطبقات بالانزلاق وليس بالتجعد الحقيقى .

٣٠٢ ــ مستويات انزلاق Slip planes

أسطح طبقية متزاحمة تعرضت لحركات متباينة .

٣٠٣ ــ فرشة انزلاق Slip sheet

(ا) تركيب انهيار بالجاذبية

(ب) طبقة انزلقت على سفح تركيب تحدبى وتهشمت عند قاعدتها فانفرطت فوق الطبقات المجاورة .

٣٠٤ ــ طبقية تدهورية Slump bedding

تحرف الرواسب غير المتماسكة أو اللدنة بسبب التدهور تحت الماء وقد ينحصر هذا الاضطراب فى طبقات ثخانتها لاتتعدى البوصة أو الاثنتين ، وينتاب طبقة واحدة أو نطاقا واحدا .

٣٠٥ ــ خط الثلج Snow line

مستوى وهمى يختلف ارتفاعا وانخفاضا فى أماكن مختلفة بين سطح البحر وأكثر من ٧٠٠٠ متر فوقه ، ويحدد الارتفاع الذى ينصهر الجليد تحته فى ذلك المكان صيفا .

٣٠٦ ــ أديم التربة Solum

جزء من قطاع التربة ينشأ من التأثير المشترك للمناخ والكائنات الحية فى مدة معينة من الزمن وفى ظروف معينة من التضاريس ويمثل فى القطاع الجانبى للتربة النطاقين العلويين ا ، ب .

٣٠٧ ــ علم الكهوف Speleology

فرع من المعرفة يعنى بدراسة الكهوف : أصلها ، وطرق تكونها وتوزيعها وتاريخها وفوائدها ونحو ذلك .

٣٠٨ ــ مرتطمات مهريقة
Spilling breakers

أمواج الانتقال التى تتقدم فوق قضة مستوية تقريبا أو منحدرة انحدارا لطيفا متدرجا فتعلو جهتها المقابلة للشاطئ بالتدريج حتى تهراق قمة الموجة فوق قعرها .

٣٠٩ ــ خط كنتور تركيبى مجسم
Stereostructural contour

خط كنتور تركيبى ويتعين بالمنظار المجسم من الصور الجوية .

٣١٠ ــ الطيات الخطية المستقيمة
Straight linear folds

(انظـر : Linear folds)

٣١١ – رمية استراتيجرافية :
Stratigraphic throw

= فصل استراتيجرافى

= Stratigraphic separtion

السمك الاستراتجرافى الذى يفصل بين طبقتين تلامستا عند صدع .

٣١٢ – منحنى الجهد والتحرف :
Stress deformation graph

منحنى يبين العلاقة بين الجهد والتحرف الناشئ فى الصخور ويحسب على أساس بيان قيمة الثقل الذى يتعرض له الصخر فوق وحدة المساحة ضد مقدار التحرف الناشئ فى الصخر من ذلك الثقل،ويبين المنحنى المراحل المختلفة للتحرف الذى يصيب الصخر عند ازدياد الثقل الواقع عليه .

٣١٣ – دسرة امتدادية :
Stretch thrust

دسرة تتكون عندما يمتد الطرف المقلوب فى طية مضطجعة إلى الحد الذى يؤدى إلى تمزقه وانفصاله .

٣١٤ – فاصل مضربى : Strike joint

فاصل يكون اتجاهه المضربى موازيا للاتجاه المضربى للطبقات .

٣١٥ – الإزاحة المضربية :
Strike Shift

المحصلة الأفقية للإزاحة مقيسة فى الاتجاه الموازى لمضرب الصدع .

٣١٦ – خط كنتور تركيبى :
Structural contour

خط ارتفاعات متساوية وهى على مستوى طباق مختار يسمى خط الأساس التركيبى .

٣١٧ – مرفع تركيبى : Structural high

يطلق على الأجزاء العليا من القباب التركيبية أو التراكيب التحدبية الأخرى .

٣١٨ – مخفض تركيبى : Structural low

منطقة تكون فيها الطبقات فى مستوى تركيبى أقل مما تكون فيه الطبقات حولها وأمثلة ذلك التقعرات والانخفاضات التركيبية، ويطلق أحيانا على السروج ما بين المرافع المحلية على طول هامات التحدبات .

٣١٩ – ركام مثلجى تحتى :
Subglacial moraine

مواد ركامية تصل إلى قعر المثلجة وتختلط بالركام الذى تنتزعه المثلجة من قعر الوادى الذى تنساب فيه .

٣٢٠ – ركام مثلجى طرفى :
Terminal moraine

= ركام مثلجى تراجعى .

= Recessional moraine

كومة منحنية من الركام تستقر عند فوهة المثلجة إذا بقى الجليد عندها زمنا طويلا .

٣٢١ – عتبة الفيورد :
Threshold of fjord

حاجز صخرى فى مدخل الفيورد من ناحية البحر وقد تغمره المياه هناك أو يبرز منها .

٣٢٢ – عواصف ميدية : Tilt storms

تغيرات حادة فى اتجاه ميد سطح ومعدله فى منطقة ما يرصدها جهاز تسجيل الميد منذرا بقرب حدوث الزلزال .

٣٢٣ – جهاز تسجيل الميد : Tiltmeter

جهاز يرصد التغير فى معدل ميد الأرض وانحرافه وانثنائه فى مناطق الحركات التكتونية وينبه على قرب وقوع زلزال عندما تشير القياسات فيه إلى قيمة حرجة معروفة .

٣٢٤ – طمبولو : Tombolo

حاجز أو معبر طبيعى يصل جزيرة بالشاطئ أو جزيرة بأخرى . والمصطلح أصله اسم إيطالى لمثال جميل من هذا المعلم الأرضى الطبيعى ، طوله ثمانون ميلا عند الشمال الغربى من روما .

٣٢٥ – نشز : Tor

صخر عظيم ناتئ واضح الفواصل ، مادته شديدة المقاومة مثل الجرانيت أو الجنيس وينشأ من التجوية الكيميائية .

٣٢٦ – الطيات الخطية المروحية :
Virgation linear folds

(انظر : Linear folds)

٣٢٧ – أمواج الانتقال :
Waves of translation

= المرتطمات : = Breakers

أمواج تتولد قريبة من الشواطئ وهى أصلها أمواج ذبذبية ولكنها عندما تقترب من الشواطئ تدخل فى عمق من الماء يقل عن ارتفاعها الطبيعى فتتكسر وترتطم بالصخور فتتقدم المياه العليا فوق الشاطئ .



المصطلحات الطبية[1]

فى علم أمراض الجلد

---

(١) أعدتها لجنة المصطلحات الطبية بالمجمع، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة السادسة (بتاريخ ١٤-٢-١٩٧٢) .

المصطلحات الطبية

في علم أمراض الجلد Skin diseases (Dermatology)

---

١ ـ نَهكَة دَرَقية Cachexia strumipriva

ـ أُوديما مخاطية = Myxedema

مرض ينقص فيه إفراز الغدة الدرقية يصحبه انخفاض فى الأَيْض وارتشاح شبه مخاطى فى الجلد .

٢ ـ بقع بنية خفيفة Café au lait Spots

بقع تظهر على الجلد لونها كلون القهوة المخلوطة باللبن .

٣ ـ تورمات «كالابار» Calabar swellings

أعداد من النتوء تظهر على بعض أجزاء الجسم بسبب العدوى بطفيلى «لُوَالُوَا» وهى منسوبة إلى كالابار (اسم بلد) .

٤ ـ جُسْأَة Callosity

تغلظ محوط فى الجلد ، ناشىء عن تضخم الطبقة القرنية .

(أ) جسأة Callus

(انظر : Callosity)

(ب) دُشْبُذ (فى العظم)

«مادة عظمية تتكون بين طرفى العظم المنكسر وحوله .»

٦ ـ الصَّلَع Calvities

(انظر Alopecia)

٧ ـ كنديدا ألبيكانز Candida albicans

« فُطْر يسبب مرض المونيليا » .

٨ ـ كَنْديدية Candidiasis

العدوى بفطر المونيليا « كانديدا ألبيكانز » .

٩ ـ وَضَح الشعر (الشيب) Canities

«بياض الشعر» .

١٠ ـ وَضَح الظُفر Canities unguium

« بياض الظفر أو جزء منه .

١١ ـ الذُّرّوحية Cantharíasis

حالة مرضية نادرة تنشأُ من دخول نوع من الذباب الاسبانى يعرف بالذُّرّاح فى أية مرحلة من دورة حياته فى الأمعاء أو الجهاز البولى أو العين أو الأُذن أو الأنسجة الجلدية .

١٢ ـ الغَلّ الكهربائى Cataphoresis

«إمرار جسيمات بتأْثير مجال كهربائى خلال نسيج مّا بقصد العلاج » .

١٣ ـ أَلَم عصبى كاو Causalgia

أَلم لاذع يصحبه عادة اضطرابات رِفْدية ، سببه جرح أَو إصابة فى عصب .

١٤ ـ بُوَاغ دماغى Cephalosporiosis

مرض يسببه فطر «كفالوسبوريوم» (Cephalosporium) ويسبب آفات شبيهة بالصمغة (Gumma) .

١٥ ـ الغدة الصِّملاخية
Ceruminous gland

غدة فى الأُذن تفرز الصملاخ وهو شمع الأُذن .

١٦ ـ المَذَح Chafing

تشقق الجلد من احتكاك .

١٧ ـ غَرنَة Chancre

ـ قَرْحَة صلْبة = hard sore

القرحة الأَولية لمرض السفلس

ومن أنواعها :ـ
Chancre, Hunterian

ـ غرنة «هَنْتَر»

«وهى قرحة صلبة سفلسية على حافة لحشفة .»

ـ غرنة بوغية شعرية
Chancre, sporotrichotic

«غرنة سببها فطر البوغ الشعرى «سبوروتريكوم» .

ـ غرنة تدرنية
Chancre, tuberculous

١٨ ـ غرنانية Chancroid

= قرحة رخوة = Soft sore

قرحة تناسلية رخوة غير سفلسية .

١٩ ـ غرنانية أكالة ـ قرحة رخوة أكالة
Chancroid, phagedenic

قرحة على جلد القضيب أَو الصفن تنتشر بسرعة فتتلف الأَنسجة المحيطة بها.

٢٠ ـ قشف Chapping

خشونة الجلد فى الشتاء غالبا .

ملحوظة :

سبق إقرار : شرث الجلد ـ الزلع (مجموعة المصطلحات ج ٢ ص٩٨) ويعدل عن ذلك .

٢١ ـ التهاب الشفة Cheilitis

٢٢ ـ نُفُوغ الكف Cheiropompholyx

مرض جلدى يتميز بظُهور نفطات أو فقاعات غائرة فى الكف .

٢٣ ـ جَدَرة Cheloid, Keloid

نماء ليفى فى الجلد يحدث بعد التئام الجروح وما إليها من الإصابات .

٢٤ ـ الكلَف Chloasma

ظهور لطخ بنية على جلد الوجه غالبا وعلى غيره أحيانا وكثيرا مايحدث فى أثناء الحمل .

٢٥ ـ الكولستيرية Cholesterosis

حالة يزيد فيها الكولستيرول فيرسب فى الأنسجة بكميات كبيرة .

٢٦ ـ الالتهاب الجلدى الغضروفى للأُذُن

Chondrodermatitis of the ear
= Chondrodermatitis nodulosa helicis

«وهو التهاب جلدى عُجَيْرى مزمن بحتار الأُذن » .

٢٧ ـ العُرَاق الملوّن Chromhidrosis

حالة مرضية يكون العَرَق فيها ملونا .

٢٨ ـ الفُطَار الملوّن

Chromoblastomycosis

= فُطار القدَم = Mossy foot

= التهاب الجلد البَرُّوقى .

= Dermatitis verrucosa

«عدوى فُطرية تتميز بظهور لطع ثؤلولية ملونة على الجلد وأورام رخوة تحت الجلد وبخاصة فى القدم . »

٢٩ ـ الطِّبَاب بالذهب Chrysotherapy

المعالجة بمركبات الذهب .

٣٠ ـ التذهُّبية Chrysiasis

= تذهُّب الجلد = Chrysoderma

وهو تخضب الجلد برسوب الذهب فى الأنسجة نتيجة العلاج بمركبات الذهب .

٣١ – كريزوميا – الذباب الذهبي
Chrysomyia

جنس من الذباب ،ومنه نوع « كريزوميا ماسيلاريا » يكثر وجوده أحيانا فى الجروح .

٣٢ – خلْب Clavus

تقرن مخروطى الشكل فى داخل الجلد فوق كل نتوء عظمى وبخاصة فى القدم .

ملحوظة :

سبق إقرار « المسمار » فى مقابل هذا المصطلح (مجموعة المصطلحات ج ١ ص٢٨٥) ويعدل عنه .

٣٣ – شعْرَة عَجْراء Club hair

شعرة دقيقة الجذر مكببة الطرف .

٣٤ – الدُّخْن الغرواني Colloid milium

نتوء أصفر على الجلد يشبه الدُّخن .

٣٥ – إعدائية باللمس Contagiosity

عدوى عن طريق اللمس .

٣٦ – مُعْد باللمس Contagious

٣٧ – التهاب جلدى مرجانى
Coral dermatitis

نوعٌ من التهاب الجلد يحدث من خدوش الجلد بالمرجان .

٣٨ – كورينبكتريم Corynebacterium

جنس من البكتريا من الفصيلة المحجنية ، وهو على أنواع كثيرة ومنها ميكروب الدفتيريا .

٣٩ – مزوِّقات Cosmetics

مايستعمل للتجميل .

٤٠ – قشدة – كريمة Cream

٤١ – الاستحساس الخلطى
Cross sensitization

ظاهرة تحساسية شاملة لبعض المواد تحدثها مادة كيمياوية فى الجسم .

٤٢ – كريوجلوبيولين Cryoglobulin

جلوبيولين شاذ (وهو مادة بروتينية) قد يوجد فى الدم فى حالات الأورام النخاعية ويسبب كرايوجلوبيولينية الدم .

٤٣ – كريوجلوبيولينية الدم
Cryoglobulinemia

وجود الكريوجلوبيولين فى الدم .

٤٤ ـ طِباب قُرِّىّ Cryotherapy
= Slash therapy

وهو المعالجة بالتبريد .

٤٥ ـ استنبات (الجراثيم)
Cultivation (of germs)

تكثير الجراثيم صناعيا .

٤٦ ـ قُفوف الجلد Cutis anserina
=Goose flesh (skin)

تقبُّض عضلات الشعر فى الجلد من برد أو خوف فيشبه جلد الطير .

٤٧ ـ جلد مفرط المرونة
Cutis hyperelastica

وهو عَرَض من أعراض لُزْمَة «إيلرز ، دانلوس» .

٤٨ ـ جلد مسترخ
Cutis laxa = cutis pendula (hanging skin)
= Dermatolysis = انحلال الجلد

«عَرَض آخر من أعراض لُزْمَة «إيلرز ، دانلوس» .

٤٩ ـ جلد مجزَّع Cutis marmorata

«جلد تظهر فيه بقع عند تعرضه للبرد أو الحر فيظهر كلون الرخام» .

٥٠ ـ جلد القفا المعَيَّنى
Cutis rhomboidalis nuchae

حالة يغلظ فيها جلد القفا ويتخدد بحيث يشبه شكل المعينات الهندسية بسبب تعرضه للشمس .

٥١ ـ الأَدمة Cutis vera (= Dermis)

(انظر Dermis) .

٥٢ ـ جلد القِمَّة المتغضِّن
Cutis verticis gyrata

تثنى جلد قمة الرأس على هيئة تلافيف الدماغ .

٥٣ ـ عُرَاق أزرْق Cyanohidrosis

تلون العرق بلون أزرق .

٥٤ ـ ورم أسطوانىّ Cylindroma

نوع من الأورام يصيب جلد قمة الرأس .

٥٥ ـ النُّباغة Dandruff

القشر المتكون على جلد الرأس.

٥٦ ـ بقع «دى مورجان»
De Morgan's spots

= ورم وعائى شعَيْرى
= Capillary angioma

= ورم وعائى شيوخى
= Senile angioma

= بقع ياقوتية = Ruby spots

«نوع من الأورام الوعائية لدى المسنين وبخاصة فى جلد البطن » .

٥٧ – إزالة الشعر Depilation

إزالته بوسيلة ما .

٥٨ – سَحْج الجلد Dermabrasion

ويجرى فى علاج ندَب العُدّ .

٥٩ – التهاب الجلد Dermatitis

وهو على أنواع :

٦٠ – التهاب الجلد اللمسى الحاد
Dermatitis, acute contact

وينشأ من لمس مادة تسبب فرط الحساسية .

٦١ – التهاب الجلد الافتعالى
Dermatitis artefacta
= factitial dermatitis

وهو الالتهاب الذى أُحدث عمدا فى الجلد .

٦٢ – التهاب الجلد شبيه الحَلَأ
Dermatitis herpetiformis

مرض مزمن يتميز بظهور طفح نفطى فى هيئة دوائر .

٦٣ – التهاب الجلد الحَصَفى
Dermatitis, impetigenous

مرض يشبهُ الحَصَف .

٦٤ – التهاب الجلد النُّمّى
Dermatitis, nummular

ويظهر بشكل دوائر تشبه النقود .

٦٥ – التهاب الجلد الزاحف
Dermatitis repens
= Acrodermatitis continua

ويمتد طفحه تدريجا على حين يبرأ الجزء المركزى منه .

٦٦ – التهاب الجلد المُتنبِّت
Dermatitis vegetans

ويظهر بشكل نتوْ حُبَيْبى صديدى متكمىْ .

٦٧ – التهاب جلدى بُرّوقى
Dermatitis verrucosa

= قدم حَزازية = Mossy foot
= (chromoblastomycosis)

التهاب جلدى بروقى بالقدم سببه فُطر .

٦٨ – ورم ليفى جلدى
Dermatofibroma
= Histiocytoma

ورم ليفى حميد فى الجلد .

٦٩ـ سركوما ليفية جلدية
Dermatofibrosarcoma
سركوما ليفية فى الجلد .

٧٠ـ سركوما ليفية جلدية نتوئية
Dermatofibrosarcoma protuberans
سركوما ليفية جلدية كبيرة الحجم غير منتظمة الشكل .

٧١ـ سَطَر جلدى ـ ارتسام جلدى
Dermatographism
(انظر : Autographism =)

٧٢ـ التهاب عضلى جلدى
Dermatomyositis
التهاب العضل والجلد معا .

٧٣ـ فُطر جلدى (درماتوفايت)
Dermatophyte

٧٤ـ فُطْرِيد Dermatophytid
طفح ثانوى يظهر على الجسم من امتصاص سموم الفطريات ، وهو ردّ فعل أَرَجِىّ .

٧٥ـ فُطَار جِلّدى Dermatophytosis
وهو المرض الجلدى الفُطْرى .

٧٦ـ جُلَاد Dermatosis
مصطلح شائع يطلق على كل داء جلدى ولاسيما إذا لم يكن سببه معروفا .

٧٧ـ جُلَاد حُلَيْمى أسود
Dermatosis papulosa nigra
نوع من الجلاد .

٧٨ـ سلب الاستحساس Desensitization
إزالة الحساسية من جسم أونسيج .

٧٩ـ تقشُّر ـ توسُّف
Desquamation = Exfoliation
انفصال البشرة فى طبقات فى شكل حراشف .

٨٠ـ منظِّف Detergent
مادة مّا تستعمل فى تنظيف الجلد .

٨١ـ التهاب جلدىّ رِبْذىّ
Diaper dermatitis
التهاب يصيب الجلد فى موضع الرِّبْذة .

٨٢ـ الإنفاذ الحرارى (الدياثرمى)
Diathermy
رفع درجة حرارة الأنسجة فى موضع معين بتيار كهربائى عالى التردد .

٨٣ـ مِنْفاذ الحرارة
Diathermy apparatus
جهاز إنفاذ الحرارة (جهاز الدياثرمى).

٨٤ـ ورم وعائى تقرنى منتشر
Diffuse angiokeratoma

ثؤلول وعائى تقرنى منتشر موضعيا .

٨٥ـ (أ) نُونة (: النقرَةُ فى ذقن الصبى الصغير). Dimple

(ب) فَحْصَة (: النقرة فى الذقن أو الخدين) .

٨٦ـ جُلَاد قُرْصِى أشنانى
Discoid and lichenoid dermatosis

مرض جلدى يشبه الأُشنة فى شكله أو يظهر على شكل أقراص مّا .

٨٧ـ انظر : نفوغ
Dyshidrosis (= Pompholyx)

٨٨ـ سوء التقرن الخِلْقى
Dyskeratosis, congenital

تكوّن الكيراتين وهو مادة بروتينية بقشر الجلد تكوُّنا باكرًا فى خلايا البشرة .

٨٩ـ انسكاب دموى Ecchymosis

انسكاب الدم خارج الأُوعية فى الجلد .

٩٠ـ الغدد المُبْرِزة
Eccrine glands
= Excretory glands

وهى التى يخرج إفرازها للخارج ، وتطلق على معظم الغدد العَرَقية.

٩١ـ غدد العَرَق المبرزة .
Eccrine sweat glands

٩٢ـ بَثْرية (إكثيما) Ecthyma

قروح قيحية عميقه بالجلد تلتئم تاركة ندبا .

٩٣ـ بَثْرية مُعْدِيَة
Ecthyma contagiosum
(= sheep pox)

وهى «جدرى الغنم» ويندر أن يصيب الإنسان .

٩٤ـ أُدَام فوّهى حاتّ
Ectodermosis erosiva pluriorificialis

نوع من الاحمرارية المتعددة الأُنواع تصيب فتحات الجسم الخارجية والغشاء المخاطى ، ويتميز بظهور نفطات متعددة الأُشكال .

٩٥ـ إكتوثركس Ectothrix

جنس من الفطر يصيب الشعر من ظاهره .

٩٦ـ إكزيما Eczema

التهاب جلدى تصحبه نفطات ونضح مَصْلىّ واستحكاك شديد ، ومن أنواعها :

إكزيما مَذَحية :
Eczema, intertriginous

إكزيما حافيّة :
Eczema marginatum

إكزيما شمسية : Eczema solaris

إكزيما تطعيمية :
Eczema vaccinatum

٩٧ـ لُزْمة إيلرز ، دانلوس
Ehlers - Danlos syndrome

مرض خِلْقى نادر يتميز بفرط مرونة الجلد وهشاشته ، ولِين المفاصل .

٩٨ـ حَرَض النسيج المَرِن . Elastosis

انحلال النسيج المرن .

٩٩ـ الانعقاد الكهربائى
Electrocoagulation

ما يُجرى لتجميد الأنسجة المريضة .

١٠٠ـ التجفيف الكهربائى
Electrodesiccation

١٠١ـ الغَلّ الكهربائى Electrophoresis

انتقال الجسيمات الغروانية بتأثير مجال كهربائى .

١٠٢ـ الجراحة الكهربائية
Electrosurgery

استعمال الكهرباء فى إجراء الجراحات.

١٠٣ـ طفح داخلى Enanthema

طفح فى الأغشية المخاطية .

١٠٤ـ وُرَام وعائى دماغى ثلاثى التوائم
Encephalotrigeminal angiomatosis

«شذوذ خِلْقى نادر تظهر به أورام وعائية دموية فى سحايا الدماغ وفى الجلد فى المنطقة التى يغذيها العصب الثلاثى التوائم » .

١٠٥ـ المِبْضَع الحرارى
Endotherm knife

سكين تسخن موضعيا عند قطع الأنسجة منعاً للنَّزْف .

١٠٦ـ نَمَش Ephelis

(انظر : Freckles =)

١٠٧ـ حُسَاك مَجْلى
Epidermolysis bullosa

(انظر : تكثُّر حَسَكى مَجْلىّ
= Acanthosis bullosa

١٠٨ـ « إبيدرموفيتون » ـ فُطْر البَشَرة
Epidermophyton

ـ أكروثيزيوم فُلُوكُوزم »
= Acrothesium floccosum

جنس من أجناس الفطر تصيب الجلد والأظفار .

١٠٩ - نتف الشعر Epilation

وهو انتزاعه نتشا .

١١٠ - إبيلويا - تصلُّب عُقَدى Epiloia

= ضَمَام عصبى تضخمى عُجَيْرِىّ

= Hypertrophic nodular gliosis

= تصلب درنى

= Tuberous sclerosis

« مرض يتميز بأورام جلدية يصحبها قصور عقلى وصرع . »

١١ - ذُبَّاح (١)

Erosia interdigitalis

تحات وَتَرات الأصابع نتيجة الإصابة بفُطر .

(١) الذُّبَّاح (بالضم والتشديد) تحزز وتشقق بين أصابع الصبيان من التراب ، وحز فى باطن أصابع الرِجْل عَرْضا (ج . ذبابيح) .

١١٢ - حُمرانى Erysipeloid

التهاب خلوى بجلد اليد يشبه مرض الحمرة ، ويغلب أن يحدث للمشتغلين بصناعات الأسماك واللحوم .

١١٣ - حُمَامَى (احمرارية) مُنْتَبِرة مَتَلَبِّثَة

Erythema elevatum diutinum

نوع من « الاحمرارية المتشكلة » .

(انظر : Erythema multiforme)

١١٤ - حمامى (احمرارية) نُضحيَّة تشكِّلة Erythema exudatum multiforme

مجموعة أعراض تتميز بطفح احمرارى متنفِّط منتظم التوزيع شَرَوِى فِرفيرى ، يظهر فُجاءة .

١١٥ - الحُمامَى (الاحمرارية) الشَّبِثة

Erythema perstans

« مجموعة من الطفوح الاحمرارية المتعددة الأشكال تستمر طويلا » .

١١٦ - الحمُامَى (الاحمرارية) السَّبَحِية

Erythema streptogenes

= Impetigo, furfuraceous

= الحصف النخالى

طفح غير بكتيرى على شكل قشور يظهر فى الأطفال غالباً .

١١٧ - احمرار الجلد التقشرى

Erythroderma desquamativa

= Leiner's disease

= مرض لاينَر

« مرض يصيب الأطفال فيحمر جلدهم ويتقشر » .

١١٨ - طفح مباغت

Exanthem subitum

= roseola infantum

« طفح جلدى يصيب الأطفال بعد حمى قصيرة الأمد » .

١١٩ - القُرَاع Favus

«مرض جلدى معد يسببه فطر التريكوفيتون ، ومن علاماته ظهور قرص من القشور يشبه قرص العسل ، ويسمى بالقُراع البلدى » .

١٢٠ - قَصَف الشعر Fragilitas crinium

وهو هشاشته وتقصفه .

١٢١ - الفِرْصَادية
Framboesia (Frambesia)

(انظر : التوتية : Yaws)

١٢٢ - عضة الصقيع Frost-bite

تلف الأنسجة موضعيا من التثليج .

١٢٣ - تدخين Fumigation

إطلاق دخان أية مادة فى حيزمّا .

١٢٤ - متكمّئ Fungating

مانما بكثرة فأشبه الكمأة .

١٢٥ - دمّل Furuncle = Boil

عدوى قيحية تنشأ فى جراب الشعرة.

١٢٦ - دُمّال Furunculosis

ظهور عدة دمامل بالجلد .

١٢٧ - جِلْد أجرد Glabrous skin

ويطلق على جلد الجسم ماعدا فروة الرأس والذقن .

١٢٨ - جُونْدُو (كلمة إفريقية)
Goundou

= التهاب السمحاق التعظمى
= Osteoplastic periostitis

«مرض متوطن فى وسط إفريقيا وجنوبى أمريكا » .

١٢٩ - مَرْش الحبوب Grain itch

استحكاك يسببه نوع من الحَمَك يصيب أيدى المشتغلين بتعبئة الحبوب .

١٣٠ - تورم حُبَيبى حَلْقى
Granuloma annulare

طفح حبيبى مزمن يظهر على هيئة حلقات على الأجزاء السفلية من الأطراف وقد ينتشر إلى مواضع أخرى من الجلد بشكل حلقى .

١٣١ - تورم حُبَيْبى قَيْحى
Granuloma pyogenicum
(= Botryomycosis)

«نوع من التورم الحبيبى » .

١٣٢ - وُرَام حُبَيْبى
Granulomatosis

حالة تتميز بظهور عدد من التورمات الحبيبية .

١٣٣ - كحت Grattage

طريقة لفحص الجلد بحكه بأداة خاصة .

١٣٤ــ قواصر الشعر Hair bleachers

المواد الكيمياوية التى تستعمل فى إزالة لون الشعر .

١٣٥ــ مِقْرَاض الشعر . Hair clippers

آلة قرض الشعر .

١٣٦ــ اضطرابات نمو الشعر Hair disorders

ومن أنواعها :

الشعر الحلقى
1. Pili annulati (ringed hair)

2. Pili incarnati الشعر المنغرز

3. Pili multigemini الشعر التؤامى

4. Pili torti الشعر المُلَوَّى

١٣٧ــ مرسِّلات الشعر Hair straighteners

مواد أو أدوات تسبط الشعر .

١٣٨ــ ورم الخلايا محوِّطة الأوعية
Hemangiopericytoma

ورم ينشا فى خلايا النسيج الضام المحيطة بالشعيرات الدموية .

١٣٩ــ عُرَاق مُدَمَّى Hematidrosis
(= bloody sweat)

« عَرَق مشوب بالدم »

١٤٠ــ حَلَأُ الحَبَل Herpes gestationis

نوع من الحلأ يظهر فى أثناء الحمل .

١٤١ــ حَلَأُ الفَرْج Herpes progenitals

هو الحلأ البسيط الذى يظهر على أعضاء التناسل الخارجية فى الذكر أو الأنثى .

١٤٢ــ ورم اكتنانى Hibernoma

نوع من الأورام الشحمية ، وسمى كذلك لشبهه بالغدة الشتوية الشحمية الاكتنانية فى الحيوانات المكِنَّة .

١٤٣ــ التهاب الغدة العَرَقية التقيُّحى
Hidradenitis Suppurativa

١٤٤ــ ورم غُدِّى عَرَقى Hidradenoma

ورم فى الغدة العرقية .

١٤٥ــ ورم غُدِّى عَرَقِىّ تكيُّسى
Hidradenoma, cystic
= Hidrocystoma

« ورم متكيِّس فى الغدد العَرَقية »

١٤٦ــ أظفار بُقراطية Hippocratic nails

وهى الأظفار الثخينة المقوسة والمُشْرفة على أطراف الأصابع وتنسب إلى بقراط.

١٤٧ــ شَعْرَانىّ Hirsute

الكثير الشعر الطويله .

١٤٨ــ الشَّعْرَانية Hirsutism
= Hypertrichosis

كثرة الشعر فى الجسم وبخاصة فى النساء .

١٤٩ ـ الهِسْتامين Histamine

مادة أمينية تنطلق من خلايا الجسم عند الإصابة .

١٥٠ ـ قواطع « هتشنسون »
Hutchinsonian incisors

قواطع منثلمة ، وهى من علامات السفلس الوراثى .

١٥١ ـ مُوَيْهَة صيفية
Hydroa aestivale

طفح جلدى على هيئة فقاعات مائية يظهر فى الجو الحار .

١٥٢ ـ مُوَيْهة جُدَرانية
Hydroa vacciniform

طفح جلدى تظهر فيه فقاعات مائية تشبه طفح جدرى البقر .

١٥٣ ـ فرط التقرُّن Hyperkeratosis

(انظر Keratosis)

١٥٤ ـ هَبْط الْعَرق Hypohidrosis

قِلَّة الْعرَق خِلْقة .

١٥٥ ـ فُلَاسِىّ الشكل Ichthyosiform

صفة للطفح الجلدى ، نسبة إلى الفُلاس .

١٥٦ ـ فُلَاس Ichthyosis

مرض جلدى يتميز بجفاف الجلد وتقشره على شكل فلوس السمك ، ومن أنواعه :

فُلَاس قُنفذى Ichthyosis hystrix

« ويتميز بحراشيف شوكية .

فلاس شائع Ichthyosis vulgaris

١٥٧ ـ الحَصَف Impetigo

تقيُّح سطحى يبدأ على شكل نفطات تنفجر لتكوِّن قشرة صفراء غليظة ، ومن أنواعه :

حَصف جُرَيْبى (حَصَف بُوخارت)
Impetigo, Bockhart
= Follicular impetigo

« وبه بثرات مقببة بفوهات جريبات الشعر » .

حَصَف مَجْلى Impetigo bullosa

« به مجْلات »

حصَف مُعْدٍ باللمس
Impetigo contagiosa

حصف نُخَالى Impetigo furfuraceous

حصف حَلَئِى
Impetigo herpetiformis

١٥٨ – سَلس التخضُّب (الخِضاب)
Incontinentia pigmenti

« مرض جلدى خِلقى يتميز بتجمع الميلانين فى خطوط أو دوائر ، ويصاحبه كثير من الأعراض الخِلْقية الأُخرى » .

١٥٩ – عُسُو الْجِلْد Induration of skin

وهو تصلبه .

١٦٠ – شعر منغرز Ingrowing hair
= Pili incarnati

« شعر ينغرز فى الجلد بعد خروجه منه » .

١٦١ – إعصاب
Innervation (= nerve supply)

الإمداد العصبى لعضوٍ مّا .

١٦٢ – الغَلّ الأَيونى Ionophoresis

(انظر Electrophoresis =)

١٦٣ – (أ) مَرَش Itch

(الحك بأَطراف الأَصابع)

(ب) حِكَّة (Pruritus)

١٦٤ – تقرُّن Keratinization

(انظر Cornification)

١٦٥ – ورم حسَكى قَرْنى
Keratoacanthoma

رخَوِيَّة زهَمِيَّة
= Molluscum sebaceum
= Molluscum pseudocarcinomyosis

« مرض جلدى يتميز بظهور أورام رخوة مدورة بالجلد » .

١٦٦ – تقرُّن الجلد Keratoderma

تغلظ الطبقة القرنية منه .

١٦٧ – تقرن جلدى سَيَلانى
Keratoderma blenorrhagica

تغلظ قرنى بباطن الكف والقدم يحدث أحيانا فى مرض السيلان .

١٦٨ – تقرن جلدى إياسى
Keratoderma climactericum

تغلظ قرنى يحدث فى سن الإياس .

١٦٩ – انحلال قَرْنى Keratolysis

تساقط بَشَرة الجلد بسبب تحلل الكيراتين .

١٧٠ – تقرُّنية Keratosis

مرض جلدى مصحوب بتغلظ البشرة .

١٧١ – تقرُّنية جُرَيْبِيَّة
Keratosis follicularis
= Darrier's disease مرض دارير

« مرض جلدى تقرنى يتميز بثآليل ذات قشور ، ويسمى أيضا مرض « دارْير » .

١٧٢ – تقرنية شَعْرية Keratosis pilaris

مرض جلدى تقرُّنى ينحصر فى جريبات الشعر .

١٧٣ – كُوَّارة Kerion

آفة قيحية حبيبية تحدث فى مرض القوباء ، وهى تشبه خلية النحل .

١٧٤ – تحجُّن الشَّعْر Kinking of hair

وهو انثناؤهُ .

١٧٥ – شعر أعقد Knotted hair
= Trichonodosis
= Trichorrhexis nodosa

« مرض فى الشعر تظهر فيه تورمات على قصبات الشعر وبخاصة فى اللحية » .

١٧٦ – تقعُّر الظُّفْر Koilonychia

= Spoon nail الظفر المِلْعقِى

« حالة تتقعر فيها الأظفار فتصير كالملعقة ، وهى وراثية أو نتيجة بعض الأمراض كالأنيميا .

١٧٧ – اللُّطاع الفَرْجى Kraurosis vulvae

جفاف جلد الفرج .

١٧٨ – العَقِيقة Lanugo hair

الشعر الزغبى على جسم الوليد ومايشابهه من شعر دقيق حديث على جسم البالغين .

١٧٩ – ورم العضلة المُقِفَّة Leiomyoma

ورم فى عضل الجلد وهو عضل أملس .

١٨٠ – (أ) النَّمَش Lentigo
(= Freckle)
(= Ephelis)

« نقط فى الجلد ذات لون بنى أو أغبر »
(ب) عُدَيْسة
« وهى الشامة الصغيرة » .

١٨١ – عُدَيْسَة خبيثة Lentigo maligna

شامة صغيرة تحولت إلى ورم خبيث.

١٨٢ – وبَغ الشعر Lepothrix

فُطَار الشعر الإبطى
= Trichomycosis axillaris

فُطَار الشعر العقدى
= Trichomycosis nodosa

« مرض تظهر فيه عقد ملونة على شعر الإبط أو العانة » .

١٨٣ - لوكيميا Leukemia

مرض مميت يتميز بتكثر بيّن فى خلايا الدم البيض وأسلافها ، مصحوب بتضخم وتكثُّر فى النسيج اللمفاوى فى الطحال والغدد اللمفاوية ونخاع العظم .

١٨٤ - لوكيميد Leukemid

ما يظهر على الجلد من طفوح فى مرض اللوكيميا .

١٨٥ - البهَق
Leukoderma (Leukodermia)

ابيضاض شاذ مبقع فى الجلد .

١٨٦ - تقرُّنية بيضاء Leukokeratosis

نوع من تقرن الجلد يظهر على الغشاء المخاطى ، يتميز بلون رمادى مبيض .

١٨٧ - ابيضاض الظُّفر Leukonychia

ظهور بقع بيض تحت الظفر .

١٨٨ - اللُّطاخ الأَبيض Leukoplakia

ظهور لُطخ بيض على اللسان والأَغشية المخاطية .

١٨٩ - أُشنة الجلْد (ج . أشن)
Lichen

« مرض جلدى حلمى من أَنواع كثيرة ومنها :

١٩٠ - أُشْنة نشَوانية
Lichen amyloidosis

رواسب نشوانية فى الجلد تظهر على شكل حُلَيْمَات .

١٩١ - أُشْنة برَّاقة Lichen nitidus

مرض جلدى يتسم بظهور حليمات صغار براقة وردية اللون .

أُشنة منسطحة شعرية
Lichen planopilaris

أُشنة منسطحة Lichen planus

أُشنة احمرارية سِمْطِية
Lichen ruber moniliformis

أُشنَة متصلبة Lichen sclerosus

أُشنة متصلبة ضمورية
Lichen sclerosus et atrophicus

أُشنة شوْكية Lichen spinulosus

أُشنة شَرَوِيّة Lichen urticatus

١٩٢ - أُشنة عَرْطَلية
Lichenifactio gigantea

تتميز بظهور بقع تعلوها ثآليل متغلظة فى الرِجلين والْمَغَابِن .

١٩٣ - تأَشُّن Lichenification

تحول الطفح الجلدى إلى ما يشبه الأُشنة .

١٩٤ – ورم السليفات الشحمية
Lipoblastoma

ورم ينشأ فى سلائف الخلايا الشحمية .

١٩٥ – تكثر السَّليفات الشحمية
Lipoblastosis

تكثر فى النسيج الشحمى الحشوى وفى الجلد .

١٩٦ – المرض البروتينى الشحمى
Lipoid proteinosis

مرض نادر جدا يظهر فى الأطفال نتيجة تراكم البروتين والشحم فى الأنسجة .

١٩٧ – التهاب جلدى عصبى موضعى
Localized neurodermatitis

التهاب جلدى فى موضع مّا من الجسم بسبب عصبى أو نفسى .

١٩٨ – اللُّوْشب « داء الذئب » Lupus

لفظ يطلق على مجموعة من الأمراض الجلدية ، ومنها :

اللوشب « داء الذئب » الاحمرارى المنتشر
Lupus erythematosus, dessiminata

اللوشب الاحمرارى القُرْصي
Lupus erythematosus, discoid

اللوشب الدُّخْنى المنتشر الوجهى
Lupus miliaris dessiminatus faceie

اللوشب القُرِّى Lupus pernio

١٩٩ – وَصَب الغدد اللمفاوية
Lymphadenopathy

يطلق على كل أمراض الغدد اللمفاوية .

٢٠٠ – تورم حُبَيْبى لمفاوي زُهرى
Lymphogranuloma venereum
(= Lymphogranuloma inguinale)

« مرض زهريِ سببه فيروس » .

٢٠١ – شُبَاك لمفاوى حميد
Lymphoreticulosis benign

مرض خدش الْهِرّة
= Cat scratch disease

« طفح جلدى يعقب خدش الهرة ويظهر على هيئة حبيبات » .

٢٠٢ – الْبُقع الزُرق
Maculae caeruleae

بقع تظهر أحيانا على الجلد فى حالات الْقَمَل .

٢٠٣ – قدم « ماديورا » Madura foot
= Maduromycosis

« عدوى فطرية عميقة بالقدم » .

٢٠٤ – جمرة خبيثة
Malignant carbuncle

البثرة الخبيثة
= Malignant pustule

الحمى الفحمية الجلدية
= Cutaneous anthrax

« التهاب فى النسيج تحت الجلد سببه العدوى بعصيّة الأنثراكس ينتهى بتقيح وتخشر ، ويصاحبه أعراض عامة بيّنة » .

٢٠٥ – سرطان ميلانينى – سرطان أسحم
Melanocarcinoma

« ورم سرطانى يتكون من خلايا ميلانينية سوداء اللون .

٢٠٦ – شامة ميلانينية
Melanocytic nevus

شامة بها خلايا ميلانينية (سُحامية) .

٢٠٧ – سُحام الجلد — Melanoderma

ترسب شاذ للميلانين فى الجلد .

٢٠٨ – ورم سُحامى – ميلانوما
Melanoma

« ورم حميد يتكون من خلايا ميلانينية (سُحامية) .

٢٠٩ – السُحامية — Melanosis

= مرض رايل — = Reil's disease

« مرض أَيْضِى يتميز باختلال التمثيل الغذائى لمادة الميلانين » .

٢١٠ – الدُّخْنِية — Miliaria

حبيبات صغيرة تظهر على جلد الوجه بسبب انسداد الغدد العَرَقية ،

وهى على أنواع منها :

الدخنية البيضاء — Miliaria alba

الدخنية البلورية — Miliaria crystallina

الدخنية الغائرة — Miliaria profunda

الدخنية البثرية — Miliaria pustulosa

الدخنية الحمراء — Miliaria rubra

(انظر = Prickly heat) :

٢١١ – دُخْنَة — Milium

حُبَيْبَة بيضاء صلبة تظهر على الوجه ، وهى غير التهابية .

٢١٢ – عُجَيْرَات الحَلاَّبين
Milker's nodules

« تورمات التهابية صغيرة تظهر فى أيدى حالبى البقر المصاب بجدرى الْبَقَر » .

٢١٣ ـ الرَّخَوِيّة Molluscum

اسم يطلق على عديد من الأورام الجلدية الرخوة ، وهى على أنواع منها :

الرخوية المُعْدِية
Molluscum contagiosum

الرخوية الليفية
Molluscum fibrosum

الرخوية الزُّهمِيّة
Molluscum sebaceum

٢١٤ ـ البقع المغولية الزرق
Mongolian blue spots

« بقع زرق تظهر فى الأطفال فى منطقة العجز » .

٢١٥ ـ مونيليا Monilia

(انظر : Candida =)

٢١٦ ـ المونيلية Moniliasis

الكانديدية = Candidiasis

مرض فطرى يصيب الجلد والفم ويسمى « القُلَاع » ، ويصيب المَهْبِل والأظفار والرئة .

٢١٧ ـ الشعر المخرز
Monilithrix = Beaded hair

« مرض تظهر فيه على قصبة الشعر عُقَد تشبه الخرز .

٢١٨ ـ القَشْعة Morphea (Morphoea)
= Addison's scleroid
= Circumscribed scleroderma

« تصلب جلدى محدود » .

٢١٩ ـ ميكوبكتيريم Mycobacterium

جنس من البكتيريا .

٢٢٠ ـ فُطَار Mycosis

العدوى بالفطر .

٢٢١ ـ فُطَار متكمِّىء
Mycosis fungoides

= تورم حُبَيْبِى متكمىء
= Granuloma fungoides

« مرض جلدى نادر مميت غالبا ، تظهر فيه على الوجه والرأس والصدر أورام صلبة حمراء مؤلمة تميل إلى الانتشار والتقرح ، وهى مقدمة للسرطان » .

٢٢٢ ـ النَّغَفِيّة Myiasis

عدوى الجسم بِيَرَقات الذباب (النَّغَف : دود صغير) .

٢٢٣ ـ النغفية الرحّالة
Myiasis, migratory

٢٢٤ ـ الحُمَامى (الاحمرارية) فى منطقة الرِّبْذة
Napkin-region erythema

٢٢٥ ـ ذَمَاء Necrobiosis

« التنكرز الفسيولوجى الذي يصيب الخلايا الحية » .

٢٢٦ ـ ورم الغِمْد العصبى
Neurilemmoma

= الورم الخبيث « لشفان »
= Malignant Schwannoma

= ورم غشاء الليفة العصبية
= Neurinoma

[ا اضطرابات نمو الأظفار Nail disorders]

وهى على أنواع :

٢٢٧ ـ ثِخن الأظفار Onychauxis

= تغلظ الأظفار
= Pachyonychia (= thickening of nail plate)

٢٢٨ ـ تعوُّج الظفر Onychogryphosis

وفيه يتضخم الظفر ويتشوه ويتحنّى حتى يشبه قرن الكبش.

(ملحوظة : يعدل عن « تعقف الظفر » السابق إقراره لهذا المصطلح فى « مصطلحات الجراحة »)

٢٢٩ ـ انحلال الظُّفْر Onycholysis

٢٣٠ ـ انخلاع الظُّفر Onychomadesis
= Shedding of the Nail

٢٣١ ـ قضم الأظفار
Onychophagia (onychophagy)
= Nail biting

« عادة عض الأظفار » .

٢٣٢ ـ تشقُّق الظُفر Onychorrhexis

وهو انقسامه طولا .

٢٣٣ ـ تقصف الظفر Onychoschizia

وهو انقسامه عرضا.

٢٣٤ ـ هَوَس نَتْش الأظفار
Onychotillomania

مرض نفسى يصاحبه قضم الأظفار .

٢٣٥ ـ ضمور الظفر Onychotrophia

مصطلحات فى علم التاريخ

أولا : مصطلحات التاريخ الحديث والمعاصر[١] .

ثانيا : مصطلحات الحضارات القديمة والوسطى[٢] .

(أ) ألفاظ فى عدة الحرب فى القرون الوسطى عند الغربيين .

(ب) ألفاظ فى ألوان الفنون المختلفة .

---

(١) أعدتها لجنة التاريخ الحديث والمعاصر بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الرابعة (بتاريخ ١٠/٢/١٩٧٢) .

(٢) أعدتها لجنة الحضارات القديمة والوسطى بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الرابعة (بتاريخ ١٠/٢/١٩٧٢) .

أولا – مصطلحات فى علم التاريخ الحديث والمعاصر

— A —

١ – اتفاقية إيفيان L'accord d'Evian

تسوية عقدت بين جبهة التحرير الوطنية الجزائرية وبين الحكومة الفرنسية فى ١٨ مارس عام ١٩٦٢ فى عهد الجنرال ديجول وبمقتضاها تقرر وقف إطلاق النار بين الثوار بالجزائر وبين الجيش الفرنسى وتلا ذلك استفتاء الشعب الجزائرى فى إقامة حكومة جزائرية مستقلة تتعاون مع فرنسا . وقد تناول الاتفاق تنظيم العلاقات بين البلدين فى الشئون الاقتصادية والثقافية . وإيفيان مدينة سياحية فرنسية تقع على مقربة من الحدود السويسرية الفرنسية .

٢ – ميثاق الجزيرة Acte d'Algeçiras

اتفاق دولى عقد فى مدينة الجزيرة جنوبى إسبانيا فى عام ١٩٠٦ لإنهاء الخلاف بين فرنسا وألمانيا على النفوذ الاقتصادى فى بلاد المغرب وقد اشتركت فيه عدة دول أوروبية أخرى كما اشتركت الولايات المتحدة . وأقر ميثاق الجزيرة استقلال المغرب سياسيا مع مبدأ المساواة بين الدول فى التمتع بالامتيازات الاقتصادية .

٣ – موقعة عدوة Adowa

موقعة حربية نشبت بين أثيوبيا وإيطاليا فى عام ١٨٩٦ على أرض أثيوبية وكانت إيطاليا تطمع فى فرض حمايتها على بلاد الحبش فجمع منليك الثانى نجاشى الحبشة حينئذ نحو ٩٠ ألف محارب وأوقع بالإيطاليين أفدح هزيمة منيت بها دولة أوروبية فى إفريقيا واضطرت إيطاليا على أثر هزيمتها إلى أن تعترف باستقلال أثيوبيا .

٤ – الحركة المضادة للرق
Anti-Slavery movement

حركة اجتماعية فكرية ظهرت فى بريطانيا أوائل القرن التاسع عشر واشتهر من قادتها النائب البريطانى ولبرفورس Wilberforce وقد استطاعت هذه الحركة أن تحمل الحكومة البريطانية على إلغاء الرق من مستعمراتها أولا ثم على حظر تجارة الرقيق بين مستعمراتها والعالم الخارجى وبعد ذلك تدخلت لدى الدول الأجنبية لإبطال هذا النوع من التجارة وعقدت المعاهدات لهذا الغرض .

٥ – الفيلق العربى Arab Legion

مصطلح أطلق على الجيش العربى الأردنى وكان الضابط البريطانى Glubb قد أنشأ فى شرق الأردن فرقة لارتياد الصحراء ومنها ألف الفيلق فى عام ١٩٤٥ على نسق الجيش البريطانى الحديث .

٦ ـ الحياد المسلح Armed Neutrality

مبدأ تسير عليه الدول المحايدة حين تخشى أن حيادها تهدده دولة أو دول أخرى فهى لهذا تعمل على أن تهيئ نفسها للدفاع عن حيادها بقوة السلاح .

— B —

٧ ـ ولايات البربر Barbary states

ثلاث دويلات قامت فى الجزائر وتونس وطرابلس فى القرن السادس عشر واشتهرت بمغامرات ملاحيها ضد السفن الأوربية ، وقد عرفت هذه المغامرات بالقرصنة على حين أن أصحابها كانوا يدافعون عن وطنهم . ويطلق على هذه الحكومات باللغة الفرنسية Règences barbaresques (النيابات المغربية).

٨ ـ مؤتمر بال (بازل) Basle conference

أول مؤتمر صهيونى عقد فى « مدينة بال » بسويسرا فى عام ١٨٩٧ ورأسه تيودور هرتزل Herzl صاحب كتاب « الدولة اليهودية » فوضع المؤتمر القواعد الأساسية التى سارت عليها الحركة الصهيونية فيما بعد وهى : تأسيس وطن قومى يهودى فى فلسطين والاتصال بالحكومات المختلفة لإقناعها بهذا المشروع وإنشاء صندوق لجمع الأموال اللازمة لتنفيذه وأخيرا إيجاد حلقة اتصال بين الطوائف اليهودية فى مختلف أنحاء العالم .

٩ ـ موقعة ديو سنة ١٥٠٩ Battle of Diu, 1509

موقعة بحرية نشبت فى جزيرة ديو أمام بومباى فى الهند فى عصر الكشوف الجغرافية بين جمهورية البندقية ومصر من جانب والمستكشفين البرتغاليين من جانب آخر ، وقد هزم أسطول التحالف المصرى البندقى وأصبح البرتغاليون يسيطرون على الخليج العربى ومدخل البحر الأحمر .

١٠ ـ موقعة بلاسى عام ١٧٥٧
Battle of Plassey, 1757

موقعة نشبت قرب كلكتا فى البنغال بالهند بين جيش شركة الهند الشرقية الإنجليزية بقيادة كليف Clive وجيش سراج الدولة حاكم بنغال ، وكان النصر فيها للقائد الإنجليزى . وفى أعقاب هذه الموقعة أصبحت لشركة الهند الشرقية الإنجليزية اليد العليا فى الهند .

١١ ـ جحر كلكتا الأسود
Black hole of calcutta

اسم أطلقه الإنجليز على غرفة بأحد المنازل بكلكتا أعتقل فيها حاكم البنغال الهندى نحو ١٤٦ تاجرا إنجليزيا تابعين لشركة الهند الشرقية بعد أن استولى على ممتلكاتهم ، وذلك فى عام ١٧٥٦ ، ولما كانت مساحة الغرفة لا تزيد على ٢٧ مترا مربعا وكان الجو شديد الحرارة داس المعتقلون بعضهم بعضا خوف الاختناق بحثا عن الماء والهواء وفى اليوم التالى لم يبق على قيد الحياة منهم سوى ٢٣ شخصا .

١٢ ـ الحرب الخاطفة Blitz Krieg

اصطلاح ألمانى أطلق على نوع من الحرب السريعة التى يقضى خلالها على مقاومة العدو

بضربة واحدة أو بضربات متتالية لا تتيح له فرصة لتنظيم أقواه.

— C —

١٣ — الكلفينية Calvinism

المذهب المسيحى الذى جاء به المصلح الدينى الفرنسى المولد السويسرى النشأة يوحنا كالفن Calvin فى النصف الثانى من القرن السادس عشر وقد بدأ دعوته عام ١٥٣٦ م . ومن مبادئ هذا المذهب الاعتقاد بالقضاء والقدر .

١٤ — قانون ادفع واحمل
Cash and carry

قانون أمريكى أصدره الرئيس روزفلت عام ١٩٣٩ بغية تمكين الولايات المتحدة من تقديم العون اللازم للحلفاء دون الخروج على مبدأ الحياد الذى التزمته الولايات المتحدة فى بداية الحرب العالمية الثانية ، وبمقتضى هذا القانون أمكن بيع الأسلحة للدول المتحاربة على شريطة أن تدفع ثمنها فورا وأن ترسل سفنها لحملها من أراضى الولايات المتحدة .

١٥ — مسوغ للحرب Casus belli

موقف أو إجراء تتخذه دولة مّا فى موضوع تتنازع عليه مع دولة أخرى فتعتبره هذه سببا يوجب الحرب . والمصطلح لاتينى يتكون من كلمتين الأولى معناها فعل أو حال والثانية معناها « حرب » .

١٦ — قانون تحرير الكاثوليك
Catholic Emancipation

قانون أصدره البرلمان الإنجليزى فى عام ١٨٢٩ مفاده رفع الموانع التى كانت تحول دون قبول المواطنين الكاثوليك من الإنجليز أعضاء فى البرلمان أو توليهم بعض الوظائف .

١٧ — الإصلاح الكاثوليكى
The Catholic Reformation
The Counter-Reformation

حركة دينية إصلاحية نشأت فى داخل الكنيسة الكاثوليكية ردا على حركة الإصلاح الدينى التى أدت إلى انشقاق جماعة البروتستانت عن السلطة البابوية . وقد قام بتنظيم حركة الإصلاح الكاثوليكية البابا بولس الثالث وقامت طوائف دينية جديدة لخدمة الكنيسة أهمها جماعة اليسوعيين (الجزويت) وقد تأسست فى عام ١٥٣٤

١٨ — الثورة الثقافية الصينية
Chinese cultural revolution

حركة شهدتها الصين الشعبية خلال العقد السابع من هذا القرن كان القصد منها دفع الثورة إلى الأمام بجهود الشباب الشيوعى . وقد عملت الحركة على تصفية كل آثار الرجعية فى المجال الفكرى والنفسى . وراح ضحيتها عدد كبير من الأنفس فى داخل صفوف الحزب وفى خارجه ممن اتهموا بالرجعية وعدم مجاراة الركب الثورى . وكانت نتيجة الحركة تعزيز قبضة الزعيم ماوتسى تنج فى البلاد .

١٩ – مخصصات المَلِك (فى إنجلترا)
Civil list

الميزانية التى تعتمدها الدولة للإنفاق على الشئون الخاصة بالملك وأسرته بانجلترا . وكانت الظروف التى اقتضت هذا الإجراء لأول مرة هى أن جورج الثالث ملك انجلترا فى القرن الثامن عشر قد نزل للبرلمان عن دخله من أملاكه الموروثة ، وفى مقابل ذلك قرر له البرلمان مبلغا ثابتا لنفقاته العامة بلغ فى ذلك الوقت ٨٠٠,٠٠٠ جنيه سنويا .

٢٠ – قوانين الوطنيين
Codes de L'indigénat

مجموعة من القوانين أصدرتها السلطات الفرنسية أثناء حكمها للجزائر فى نهاية القرن التاسع عشر .

وبمقتضى هذه القوانين أُخضع السكان الوطنيون لأنظمة قضائية خاصة تشرف عليها السلطات الإدارية ، كما أُلزموا بحمل تصاريح للتنقل وصار من حق رجال الإدارة حشد السكان للعمل الإجبارى بالمزارع فى فصول الحصاد .

وقد شرع فى إلغاء تلك القوانين تدريجيا منذ عام ١٩١٩ :

٢١ – تواطؤ
Collusion

تآمر تتفق بشأنه دولتان أو أكثر بصفة شبه سرية وذلك بغية القيام بعمل عسكرى غالبا ضد دولة أو دول أخرى . ومن أمثلة ذلك تواطؤ فرنسا وانجلترا وإسرائيل ضد مصر فى عام ١٩٥٦ .

٢٢ – معسكر اعتقال
Concentration Camp

مكان تعده الحكومات لإقامة العناصر التى يخشى منها الإخلال بأمن الدولة فى أوقات الحرب. وقد اشتهرت ألمانيا النازية بالمعسكرات التى اعتقلت فيها اليهود وغيرهم فى أثناء الحرب العالمية الثانية وأجرت فيها بعض المذابح .

٢٣ – مؤتمر جمعية العرب الفتاة
Congress of Al Fatat
(Paris, 1913)

أول مؤتمر سياسى أقامه الطلاب العرب فى باريس صيف عام ١٩١٣ واجتمع فيه نحو مائتى عضو من مختلف الجامعات وغيرها . وقد أبدى أعضاء المؤتمر من الاعتدال والحكمة فى بحوثهم ومناقشاتهم مادعا الباب العالى بعد انتهاء المؤتمر إلى إرسال مندوبين من قبله لمفاوضة الزعماء فى مطالبهم وهى اللامركزية الإدارية وتدريس اللغة العربية بالمدارس الابتدائية ومنع إرسال المجندين العرب إلى مناطق بعيدة عن أوطانهم :

٢٤ – حكومة القنصلية فى فرنسا
Le Consulat

نظام حكم أقامه نابليون بونابرت فى عام ١٧٩٩ عقب عودته من مصر وبمقتضاه تولى

نابليون السلطة العليا بصفته القنصل الأول ومعه قنصلان آخران . وفى عام ١٨٠٢ أعلن نابليون نفسه قنصلا مدى الحياة واستغنى عن الآخرين . وفى عام ١٨٠٤ انتهى عهد القنصلية وأصبح نابليون امبراطورا على فرنسا .

— D —

٢٥ — الظهير البربرى Dahir Berbère

مرسوم صدر عام ١٩٣٠ بمقتضاه أُخضعت مجموعة معينة من البربر لنظام قضائى مستقل روعى فيه التقاضى باللغة البربرية بدلا من العربية وتطبيق العرف البربرى بدلا من الشريعة الإسلامية وذلك بغية إضعاف العلاقة بين إفريقيا والشعوب العربية عامة ، وبين البربر والعرب بالمغرب خاصة .

٢٦ — إزالة آثار الاستعمار Decolonisation

منهج سياسى يقصد به إقامة أجهزة وطنية تحل محل الأجهزة الاستعمارية فى مختلف الميادين الاقتصادية والاجتماعية وبخاصة فى البلاد التى استقلت أخيرا وانحسر عنها النفوذ الاستعمارى .

٢٧ — الحكم الاستعمارى المباشر Direct rule

نظام استعمارى كثيرا ما سار عليه الفرنسيون والألمان فى حكمهم لمستعمراتهم السابقة . ويقضى هـذا النظام بأن تقسم المستعمرة إلى مراكز يعين على كل منها ضابط من الجيش المستعمر أو وكيل عنه يختار من غير الوطنيين .

٢٨ — قضية دريفوس The Dreyfus Affair

محاكمة شهيرة هزت الرأى العام الفرنسى فى أواخر القرن التاسع عشر . فقد اتهم الضابط اليهودى الفرنسى « دريفوس » ببيع بعض الأسرار الحربية إلى الألمان وقدمت الأدلة على صحة اتهامه وحكم عليه بالسجن . غير أن بعض كبار الكتاب الفرنسيين ومنهم « اميل زولا » دافعوا بحرارة عن دريفوس فأعيد النظر فى القضية وبرئ دريفوس ، وقد كشفت هذه القضية عن كثير من جوانب الضعف فى الجمهورية الفرنسية الثالثة .

٢٩ — مجلس الدوما Duma

المجلس النيابى الذى أصدر قيصر روسيا نيقولا الثانى قرارا باجتماعه فى عام ١٩٠٥ على أثر حركة ثورية قوية . غير أن الحكومة ما لبثت أن ضيقت اختصاصه واستمر المجلس يجتمع حتى قامت الثورة البلشفية عام ١٩١٧ .

ومعنى « الدوما » باللغة الروسية القديمة « الفكر » أو « الرأى » .

— E —

٣٠ — قرار مجمع « ورمز » (عام ١٥٢١) The Edict of Worms

الحكم الذى أصدره مجمع ورمز فى ألمانيا فى عام ١٥٢١ ضد المصلح الدينى مارتن لوثر الذى اعتبره المجمع خارجا على القانون لأنه عاب البابا وشكك الناس فى عقائدهم الدينية وحرض العلمانيين على القساوسة وغدا خطرا على الكنيسة والدولة معا .

٣١ ــ الانتخاب بالقائمة Election à la Liste

نظام انتخابى مؤداه أن يقدم كل حزب مشترك فى الانتخابات قائمة بأسماء مرشحيه لمجموعة من الدوائر ويختار ناخبو كل دائرة قائمة من القوائم المعروضة . والقائمة التى تفوز بغالبية الأصوات يعتبر جميع أعضائها ناجحين .

٣٢ ــ الاستبداد المستنير

Enlightened despotism

مصطلح يطلق عادة على الحكم الذى ساد دول أوربا الغربية المختلفة فى القرن الثامن عشر وقد تميز بالحركة الفكرية الاجتماعية التى اقترنت باسم كل من فردريك الأكبر ملك بروسيا فى ألمـانيا وماريا تريزا بالنمسا ولويس الرابع عشر فى فرنسا .

— G —

٣٣ ــ إبادة الجنس Genocide

التقتيل دون أى حساب حتى يخيل أن المعتدين يريدون إبادة الجميع كما حدث فى بلدة ديرياسين بفلسطين فى ٩ أبريل عام ١٩٤٨ ، والكلمة مشتقة من أصل لاتينى المقطع الأول منة Genos معناه «الجنس» والمقطع الثانى Cedere معناه « يقتل » .

٣٤ ــ حكومة المنفى Government in Exile

حكومة موقتة تؤلفها جماعة من السياسيين اضطروا إلى العمل فى خارج بلادهم لوجود حكم أجنبى أو نتيجة حكم بالنفى صدر ضدهم من حكومة وطنية مخالفة لهم .

٣٥ ــ خاتم الدولة Great Seal

الخاتم الذى تستعمله الدولة فى دمغ القرارات والقوانين العامة التى تصدرها الحكومة .

— H —

٣٦ ــ ولى العهد Heir Apparant

لقب يطلق فى النظام الملكى على الشخص الذى ينص رسميا على أن يخلف الملك ، وفى النظام الملكى البريطانى يطلق عليه «أمير ويلز» .

٣٧ ــ وريث العرش Heir presumptive

لقب يطلق فى نظام الحكم الملكى على الشخص الذى قد يخلف الملك على العرش دون أن ينص على ذلك رسميا .

٣٨ ــ هسپدار Hospodar

لقب سلافى كان يطلق على الأمير الحاكم على كل من إقليمى ولاشيا وملداڤيا اللذين تتألف منهما دولة رومانيا الحديثة .

— I —

٣٩ ــ محاكمة برلمـانية Impeachment

محاكمة خاصة فى النظام الإنجليزى يجريها عادة مجلس اللوردات المنعقد باعتباره محكمة عليا للنظر فى الجرائم الكبرى التى قد تقترفها الشخصيات المهمة فى الدولة كالوزراء وأعضاء البرلمـان .

٤٠ ــ حادث ٤ فبراير ١٩٤٢

Incident of February 4 th

حادث وقع فى مصر أثناء الحرب العالمية الثانية حينما ظن الإنجليز بأن للقصر ميولا نحو دولتى المحور (ألمـانيا ، إيطاليا) فتدخلوا بالقوة لفرض حكومة تستند إلى تأييد شعبى .

٤١ـ ثورة الهند عام ١٨٥٧ Indian mutiny

ثورة قومية قام بها الجنود الهنود من البوذيين والمسلمين ضد ضباطهم من البريطانيين وانضمت إلى الجنود الشعوب الهندية وبخاصة فى المقاطعات الشمالية .

وقد راح ضحية الثورة آلاف عديدة من الإنجليز والهنود . ولما اتسع مدى الثورة وكادت شركة الهند الشرقية الإنجليزية تفقد مكانتها فى البلاد تدخلت الحكومة الإنجليزية وأرسلت الإمدادات الحربية للقضاء على الثورة وقد تم ذلك فى عام ١٨٥٨ . وفى العام نفسه أصدر البرلمان الإنجليزى مرسوماً بإنهاء عمل الشركة بالهند وضم الهند إلى ممتلكات التاج البريطانى .

٤٢ ــ الحكم الاستعمارى غير المباشر
Indirect rule

نظام استعمارى كثيرا ما تبعه البريطانيون فى حكم معظم مستعمراتهم أو فى البلاد التى أخضعوها لنفوذهم وبمقتضى هـذا النظام كانوا يسمحون للحكام الوطنيين بأن يحتفظوا بوظائفهم الرسمية على شريطة أن يستمعوا لنصح مستشاريهم البريطانيين . وبذلك يفرح الحكام الوطنيون بمظهر السلطة ويتفادى المستعمرون الاحتكاك بالأهالى .

٤٣ ــ محاكم التفتيش
Inquisition Tribunals

هيآت كنسية أنشأتها الكنيسة الكاثوليكية فى أوربا فى خلال العصور الوسطى ، وانتشرت فى أعقاب ظهور حركة الإصلاح الدينى لمارتن لوثر . وكانت مهمة هذه المحاكم الكشف عن سلامة معتقدات أبناء الكنيسة والتنكيل بمن ترى أنهم حادوا عن الطريق السوى فى معتقداتهم وآرائهم الدينية .

وقد اقترن اسم هذه المحاكم بالتعصب الدينى الشـديد للكنيسة وبالكبت الفكرى للشعب وبمختلف وسائل التعذيب . وقد سلطت فى الأندلس بخاصة على المسلمين واليهود .

٤٤ ــ استجواب Interpellation

حق برلمانى يتيح لأعضاء المجالس النيابية أن يطرحوا أى سؤال أو استفسار فى موضوع ما على الهيئة التنفيذية . وعلى الحكومة أن تجيب عن هذه الأسئلة . فإذا لم يقتنع صاحب السؤال بإجابة الوزير المختص حوّل سؤاله استجوابا وحينئذ يفتح باب المناقشة لجميع الأعضاء ويؤخذ فيها الرأى والكلمة مشتقة من أصل لاتينى المقطع الأول منه Inter معناه «بين» والثانى « يسوق » وقد يترتب عليه طرح الثقة بالحكومة .

— L —

٤٥ ــ قانون الإعارة والتأجير
Lend-Lease law

قانون أصدرته الولايات المتحدة فى مارس عام ١٩٤١ بمقتضاه خول الرئيس سلطة تقديم المساعدات بمختلف أشكالها للدول التى يرى أنها تعرضت للعدوان وذلك ليسهل على الدول المشتركة فى الحرب ضد دولتى المحور الحصول على المساعدات الأمريكية . وقد أفادت كل من بريطانيا والاتحاد السوفيتى كثيرا من هذا

القانون فى أثناء الحرب العالمية الثانية ، ويعد هذا القانون نهاية لسياسة العزلة أو الحياد التى كانت تنتهجها الولايات المتحدة عند بدء الحرب .

— M —

٤٦ — كفاحى Mein Kamph

اسم الكتاب الذى ألفه هتلر (Hitler) زعيم ألمانيا النازية وفيه لخص آراءه وخططه . فقد جاء فيه مثلا أن الجنس الآرى أو الشمالى يتفوق على جميع الأجناس الأخرى ، وفيه اتهم اليهود بأنهم يعملون على القضاء على هذا الجنس . ومما قاله إن ألمانيا يجب أن تسيطر على أوربا وأن تحتل أراضى جديدة فى الشرق وفى إفريقيا لاستيعاب الزيادة فى سكانها .

٤٧ — الاتجاه العصرى Modernization

الأخذ بالأساليب العصرية فى بناء المجتمع والدولة وذلك باقتباس مقومات الحضارة الغربية الحديثة .

٤٨ — الخلاسى Mulatto

وصف للابن الذى يولد من أبوين أحدهما أبيض والآخر أسود .

— N —

٤٩ — أرض لا صاحب لها
No - Man's Land

تعبير أطلقته بعض الدول الاستعمارية على المناطق التى قد تخلو من وجود سلطة شرعية مسئولة عنها وبذلك بررت استيلاءها عليها أو على جزء منها ، مثال ذلك ما حدث فى السودان فى أعقاب الثورة المهدية .

— O —

٥٠ — حروب الأفيون Opium wars

سلسلة من الحروب نشبت بين الصين وبريطانيا خلال القرن التاسع عشر وكان من أهم أسبابها كراهية الصينيين للأجانب من تجار ومبشرين . وقد تفاقمت الحال حين قرر حكام الصين تحريم تجارة الأفيون وكانت هذه التجارة فى أيدى الإنجليز من موظفى شركة الهند الشرقية . وقد انتصر الإنجليز فى المراحل الأولى من هذه الحروب وعقدوا مع الصين معاهدة نانكنج فى عام ١٨٤٢ وبمقتضاها احتلت بريطانيا ميناء هنج كنج وتقرر فتح خمسة موان لإقامة الأجانب .

— P —

٥١ — السلام البريطانى Pax Britannica

اصطلاح أطلقه الإنجليز على نوع السلام الاستعمارى الذى فرضته بريطانيا على امبراطوريتها قبل الحرب العالمية الثانية ، والمصطلح منقول من التاريخ الرومانى Pax Romana (السلام الرومانى) .

٥٢ — قرار تقسيم فلسطين (١٩٤٧)
The partition of Palestine

قرار اتخذته الجمعية العامة للأمم المتحدة فى ٢٩ نوفمبر عام ١٩٤٧ يقضى بتقسيم فلسطين دولتين إحداهما عربية والأخرى يهودية وإقامة منطقة دولية فى القدس وما حولها من الأماكن المقدسة . وقد رفض العرب مشروع التقسيم وحاربوه ، أما اليهود فقبلوه ولكنهم لم يلتزموه فيما بعد .

٥٣ – إعفاءات بابوية
Papal dispensations

رخص يمنحها البابا لمن يشاء بغية التخلص من تطبيق قانون أو حكم سبق إصداره .

٥٤ – لجنة « بيل » Peel's commission

لجنة للتحقيق فى فلسطين ألفتها بريطانيا عام ١٩٣٦ فى أعقاب ثورة عربية نشبت هناك . وكانت هذه اللجنة صاحبة أول اقتراح بتقسيم فلسطين دولتين عربية ويهودية ، وبذلك خرجت بريطانيا عن خطتها السابقة وهى أن الانتداب البريطانى يهدف إلى إنشاء وطن قومى لليهود دون أن يؤدى ذلك إلى إنشاء دولة ذات سيادة .

٥٥ – الفاناريون Phanaristes

أعيان اليونانيين الذين كانوا يقيمون فى أحد أحياء اسطمبول ويعرف « بالفنار » . ومن بينهم كان الأتراك فى العهد العثمانى يختارون أمرى ولاشيا وملداڤيا ومن يقومون بوظائف هامة أخرى .

٥٦ – حصار بلڤنا Plevna

بلڤنا بلدة فى بلغاريا تقع على مقربة من نهر الدانوب . وقد ذاع اسمها فى الحرب الروسية التركية ١٨٧٧ – ١٨٧٨ إذ صمد فيها القائد العثمانى الشهير عثمان باشا الفارسى وصد القوات الروسية عدة مرات . وقد حاصرها الروس نحو ستة أشهر أظهر الأتراك فى خلالها بسالة نادرة .

٥٧ – منصب وزارى Portfolio

مصطلح معناه الحرفى حقيبة لحمل الأوراق ثم استعمل مجازاً للدلالة على منصب الوزير . فيقال مثلا : « أعطى فلان حقيبة وزارة كذا » . وكانوا من قبل يطلقون على « وزير الدولة » مصطلح : « وزير بلا حقيبة » ، والمصطلح مشتق من أصل لاتينى ، المقطع الأول منه معناه « يحمل » ، والثانى Folio معناه « ورقة » .

٥٨ – معاهدة بورتسموث ١٩٤٨
Portsmouth treaty

معاهدة وقعت بين بريطانيا والعراق فى يناير عام ١٩٤٨ وبمقتضاها نزلت بريطانيا عن قاعدتيها الجويتين فى العراق للعراقيين بعد أن اتفق المتعاقدان على أن لبريطانيا أن تبعث للعراق بقواتها المسلحة عند نشوب الحرب أو عند احتمال وقوعها ، لكن المعاهدة لم تنفذ لقيام العراقيين بمظاهرات عنيفة معادية على أثر صدور قرار تقسيم فلسطين فى نوفمبر سنة ١٩٤٧

٥٩ – انقلاب Putsch

حركة سياسية تقوم بها أقلية عسكرية بقصد الاستيلاء على الحكم بالقوة ، والكلمة ألمانية الأصل .

— R —

٦٠ – المقاومة La Résistance

حركة اشتهرت أثناء الحرب العالمية الثانية للدلالة على التجمعات السرية التى تكونت

فى فرنسا للعمل ضد الاحتلال الألمـانى . وعبرت هذه الحركات عن نزعات سياسية متضاربة إلى أن وحدها الجنرال ديجول تحت قيادته عندما نزل الحلفاء فى الأراضى الفرنسية سنة ١٩٤٤ ، وصارت الكلمة تستخدم للدلالة على حركات المقاومة فى البلاد المختلفة التى احتلها الألمـان فى أثناء الحرب .

٦١ ـ عهد العودة The Restoration

مصطلح أطلق على العصر الذى عادت فيه الملكية فى انجلترا وارتقى فيه الملك شارل الثانى عرش انجلترا فى عام ١٦٦٠ بعد سقوط حكم كرمول . وأطلق هذا المصطلح كذلك على الفترة التى عادت فيها أسرة البوربون إلى الحكم فى شخص لويس الثامن عشر فى فرنسا عام ١٨١٥ بعد ذهاب حكم نابليون بونابرت .

٦٢ ـ حرب الريف Riff War

القتال الذى نشب بين قبائل الريف فى المنطقة الجبلية شمال مراكش وبين الأسبان الذين كانوا يحتلون جزءا من المنطقة . وقد تزعم الأمير محمد بن عبد الكريم الخطابى قبائل الريف وأوقع بالأسبان هزيمة منكرة فى موقعة « أنوال » قرب مليلة فى عام ١٩٢٣ وكاد الأسبان ينسحبون من المنطقة لولم تتحرك فرنسا عام ١٩٢٤ لإنقاذ سمعة الاستعمار الأوربى شمال إفريقية .

٦٣ ـ البعث الإيطالى Risongimento

حركة النهضة الإيطالية التى سبقت قيام الوحدة عام ١٨٧٠ وقد شملت هذه النهضة جميع مرافق الحياة فى إيطاليا بأسرها . والكلمة إيطالية معناها القيامة أو (النشور) .

٦٤ ـ الحرب الروسية اليابانية (١٩٠٤ـ١٩٠٥)
The Russo - Japanese War

حرب نشبت بين روسيا واليابان . وكانت روسيا فى عام ١٨٩٤ قد استأجرت من الصين ميناء « پورت أرثر » وأخذت تسلحه وتحصنه ثم امتد نفوذ روسيا فى المنطقة حتى شمل منشوريا وكوريا ، ومن ثم خشيت اليابان أن تمتد إليها يد روسيا فلم تتردد فى إعلان الحرب عليها فى عام ١٩٠٤ وتتابعت انتصارات اليابان برا وبحرا بسرعة مذهلة ثم اتفق الجانبان المتحاربان على الصلح فى عام ١٩٠٥ بعـد تدخل رئيس الولايات المتحدة تيودور روزفلت .

— S —

٦٥ ـ الصدر الأعظم Sadr Azam

لقب أطلق فى عهد الدولة العثمانية على أعظم وزراء السلطان ويشبه فى النظم الحديثة رئيس الوزراء .

٦٦ ـ السفريون (السفرديون) Sephardim

طائفة من اليهود كانوا يقطنون إسبانيا وقد عرفوا بهذا الاسم لتمييزهم عن طائفة الاشكنازيه (يهود شرق أوربا) وقد

احتفظ السفرديون باللغة الإسبانية حتى بعد أن رحلوا من إسبانيا إلى المغرب ، ويقول السفرديون إنهم أكثر تمسكا بكتابهم المقدس أو « السفر » أى الكتاب بالعبرية ، وقد تأثر المجتمع الإسرائيلى بالخلاف القائم بين هاتين الطائفتين .

٦٧ — حكومة الظل Shadow Cabinet

نظام برلمانى إنجليزى مفاده أن يؤلف حزب المعارضة هيئة من كبار أعضائه يكون لكل اختصاصه أمام أعضاء الوزارة الحاكمة .

٦٨ — الأسطول السادس The Sixth Fleet

مجموعة القطع البحرية الأمريكية العاملة التى رصدتها الولايات المتحدة فى البحر المتوسط عندما ظهرت بوادر الحرب الباردة بين المعسكرين الشرقى والغربى فى أعقاب الحرب العالمية الثانية . ولهذا الأسطول قواعد فى إسبانيا وإيطاليا وتركيا واليونان . ويعتبر وجود الأسطول السادس أداة تستعملها الولايات المتحدة للضغط السياسى فى المنطقة إذا لزم الأمر .

غير أن الاتحاد السوفيتى سارع فى السنين الأخيرة وأطلق سفنه الحربية إلى البحر المتوسط والأحمر والمحيط الهندى .

٦٩ — تجارة الرقيق Slave Trade

جعل الإنسان سلعة تباع وتشترى وقد نشأت هذه التجارة عن عادة استرقاق الأسرى فى حالة الحروب عند المجتمعات القديمة واتسعت تجارة الرقيق منذ القرن السادس عشر بسبب اكتشاف العالم الجديد وحاجة المستوطنين إلى جلب اليد العاملة من إفريقيا . ومنذ القرن التاسع عشر بدأت الحملة المضادة لتجارة الرقيق .

— T —

٧٠ — التكنوقراطية Technocracy

أسلوب حديث فى السياسة والإدارة يجعل مكان الصدارة فى أجهزة الدولة المختلفة للمتخصصين فى فروع العلوم التطبيقية . وهذا الأسلوب شائع فى الدول المتقدمة صناعيا . ويخصص للفنيين غالبا مرتبات مغرية . والمصطلح من أصل إغريقى يتألف من مقطعين الأول Techne معناه « الفن العملى » والثانى Kratein : « يحكم » .

٧١ — مضايق تيران Tiran Straits

الممرات المائية الضيقة فى مدخل خليج العقبة وقد بدأت أهميتها تبرز بعد أن أنشئ ميناء إيلات (أيلة) إلى جوار ميناء العقبة التابع للأردن . وفى عام ١٩٥٣ فرضت مصر حصارا على الملاحة الإسرائيلية فى الخليج . وفى أعقاب حرب السويس عام ١٩٥٦ احتلت قوات الطوارئ الدولية مداخل خليج العقبة وسمح للسفن الإسرائيلية بالمرور فيها . وفى مايو سنة ١٩٦٧ طلبت مصر سحب قوات الطوارئ الدولية ونشبت حرب ٥ يونيو ١٩٦٧ .

٧٢ – قانون التسامح الدينى Tolerance Act

قانون أصدره البرلمان الإنجليزى فى عام ١٦٨٩ مؤداه أن للمخالفين للمذهب البروتستانتى الإنجليزى الرسمى أن يمارسوا مذاهبهم علنا . أما أتباع الكنيسة الكاثوليكية وكنيسة الموحدين فقد ظلوا محرومين من هذه الرخصة حتى عام ١٨٢٩ .

٧٣ – معاهدة برست ليتوفسك عام ١٩١٨
Treaty of Brest-Litowsk

معاهدة صلح أبرمتها روسيا البلشفية مع ألمانيا عام ١٩١٨ وعلى أثرها خرجت روسيا من الحرب العالمية الأولى وعقدت صلحا مع تركيا حليفة ألمانيا فى تلك الحرب .

وتقع برست ليتوفسك فى بولنده على بعد نحو ٢٥٠ ميلا من حدود ألمانيا شرقا .

٧٤ – معاهدة كامبوفورميو ١٧٩٧
The Treaty of Campo Formio (1797)

معاهدة أبرمتها النمسا مع القائد الفرنسى نابليون بونابرت بعد هزيمتها فى عام ١٧٩٧ وبمقتضاها نزلت النمسا لفرنسا عن بلجيكا وإقليم لمبارديا . واقتسمت الدولتان جمهورية البندقية وأملاكها : فأخذت فرنسا الجزر الأيونية ومن ثم ثبتت فكرة الحملة الفرنسية على مصر فى عام ١٧٨٩ .

٧٥ – معاهدة بورتسموث ١٩٠٥
Treaty of Portsmouth

المعاهدة التى أنهت الحرب بين روسيا واليابان فى عام ١٩٠٥ وقد أبرمت المعاهدة فى بورتسموث بالولايات المتحدة . وكان الرئيس الأمريكى تيودور روزفلت قد تدخل للصلح بين روسيا واليابان . وبمقتضى هذه المعاهدة أخليت منشوريا من القوات الروسية وأضحت كوريا تحت النفوذ اليابانى ونزلت روسيا لليابان عن بورت أرثر وأراض أخرى .

— U —

٧٦ – إنذار أخير Ultimatum

قرار أو بلاغ نهائى يصدره أحد الطرفين المتنازعين بشأن موضوع ما ، ويؤذن بقيام الحرب إذا لم يقبله الطرف الآخر .

والكلمة مشتقة من أصل لاتينى معناه « الأخير » .

٧٧ – مجلس الشيوخ أو الأعيان
Upper House

المجلس التشريعى الثانى فى بعض الدول البرلمانية . ويشترط فى أعضائه أن يكونوا عادة أكبر سنا من أعضاء المجلس الآخر أو مجلس النواب . ويجوز أن يكون اختيار أعضاء المجلس الثانى جميعهم أو بعضهم بالتعيين لا بالانتخاب . ويعرف المجلس الثانى فى بريطانيا بمجلس اللوردات وفى معظم الدول الدستورية بمجلس الشيوخ .

— V —

٧٨ — صوت العرب Voice of the Arabs

هيئة إذاعية مصرية بدأت ببث برامجها في يولية عام ١٩٥٣ وهدفها توعية العالم العربي بقضاياه السياسية . واشتهرت إذاعة صوت العرب حينذاك بأسلوبها الحماسي الذي أثر في الحركات الوطنية المعادية للاستعمار أو لبعض الأنظمة الحاكمة التي وصفت بالرجعية .

٧٩ — حائط المبكى The waibing wall

جدار في داخل مدينة القدس . هو الجزء الباقي من معبد اليهود القديم أومعبد سليمان فيما يقال وقد دمر المعبد لأول مرة في عام ٥٨٦ ق . م على أيدي البابليين . ثم أعيد بناؤه خلال الحكم الفارسي ودمر على أيدي الرومان في عام ٧٠ م واعتاد اليهود أن يجتمعوا حول الجدار ليندبوا تدمير المعبد .

— W —

٨٠ — حرب الاستنزاف War of Attrition

حرب تطول حتى تقضي على جزء كبير من موارد أحد الطرفين المتحاربين سواء منها الموارد المالية أو البشرية . وكلمة attrition مشتقة من أصل لاتيني المقطع الأول terere معناه يسحق أويفتت .

ثانيا : مصطلحات الحضارات القديمة والوسطى

(أ) – ألفاظ فى عدة الحرب

فى القرون الوسطى عند الغربيين

— E —

١ – قربوس

E. Arcon, F. Arçon, G. Sattelbogen It. Arcioni

ما تقوس من السرج وارتفع منه فى المقدمة أو المؤخرة .

٢ –(١) لأمة (درع معدنية) .

E. Armour, F. Armure, G. Ruestung.

(ب) عدة المحارب

ما يستخدم فى الحرب من رماح وسيوف وخوذات ودروع ومغافر .

٣ – زرّاد

E. Armourer, F. Armurier, G. Waffenschmied.

صانع الدروع ، وعدة الحرب .

٤ – ترسانة (دار صناعة)

E. Arsenal, F. Arsenal; G. Zeughaus Ruestkammer, Wehrhaüs, Waffenhalle

المصانع الحربية .

٥ – ظهارة

E. Backplate, F. Dossière, G. Rueckstueck, Sp. Espaldar

رقيقة من المعدن يستظهرها المحارب حماية ووقاية .

٦ – خوذة بيضية الشكل

E. Basinet, Bacinet, F. Bassinet, G. Sturmhaube, It. Bacinetta, Sp. Bacinejo

غطاء معدنى لرأس المحارب على شكل بيضى .

٧ – زُناق

E. Bevor, F. Mentonnière, barbière, G. Kinnbinde, It. Baviera, Sp. Barbote.

رباط تحت الحنك تشد به الخوذة إلى رأس الفارس .

٨ – وقاء المفرق

E. Bowl or skull, F. Timbre, G. Scheitelstueck, It. Cappo, Sp. Calva

جزء من الخوذة المعدنية يغطى مفرق المقاتل فيحميه من ضربات العدو .

٩ – واقية الساعد

E. Brassard, F. Brassard, G. Armharnisch

الجزء من الدرع المعدنية الذى يغطى ساعد المحارب .

١٠ – صدار

E. Breast plate, F. Plastron, G. Brustharnisch, Brustschild, It. Petto, Sp. Peto.

رقيقة من المعدن تغطى صدر المحارب لتقيه الطعنات .

١١ — سَرد

E. Brigandine, Brigantine, F. Brigandine., G. Panzerhemd.

قميص محبوك من صفائح من المعدن ومبطن بالجلد أو القماش ومظهر فى الأغلب بالمخمَّل .

١٢ — مِغْفر

E. Camail, F. Camail, G. Helmdecke.

زَرد يلبسه المحارب تحت القلنسوة فينسدل من جانبي الرأس إلى الكتفين للوقاية .

١٣ — بيضة العسكر

E. Casque (Helmet), F. Casque, G. Helm.

خوذة من المعدن فى شكل البيضة .

١٤ — درع الفرس المعدنية

E. Chanfron, F. Chanfrein, G. die Stirnplatten.

ما يغطى وجه الحصان إلى آخر الأنف لوقايته .

١٥ — وقاء الرِّجل

E. Chausse, F. Chausse, G. Fusswaermer.

جزء من الدرع المعدنية للمحارب يغطى رجليه فيحميها .

١٦ — زَرد

E. Coat of mail, F. Cotte de mailles, G. Ringpanzer

درع مزرودة من حلقات يتداخل بعضها فى بعض .

١٧ — شارة الفارس

E. Crest, F. Crête, cimier, G. Helmsmuck·

علامة فى قمة الخوذة تعيّن درجة الفارس ورتبته العسكرية .

١٨ — واقية كفل الفرس

E. Crupper, F. Crou-piere.

جزء من الدرع يغطى كفل الفرس لوقايته .

١٩ — سربال

E. Cuirass, F. Cuirasse, G. Harnisch.

جزء من الدرع الذى يقِى به المحارب صدره وظهره .

٢٠ — وقاء أسفل الفخذ

E. Cuish, F. Cuissard, G. Diechling.

جزء من درع المحارب يغطى ما بين أعلى الفخذ والركبة .

٢١ — غِلالة

E. Gambison, F. Gambeson, G. Wamms, Lat. Gambeso. Sp. Gambax, Pg. Canbas.

قميص من فتائل الكتان يلبس تحت الدرع .

٢٢ — مِرفقة

E, Garde brace; F. Cubitière, G. Elbogenscheibe.

قطعة من المعدن تقِى مرفق المحارب بين العضد والساعد .

٢٣ — قفاز

E. Gauntlet, F. Gantelet, G. Panzerhandschuh, It. Manopola, Sp. Manopola.

لباس معدنى لكف المحارب يحميها من الأذى .

٢٤ — مِعْنَقه

E. Gorget, F. Gorgerin, G. Halsstueck. It. Goletta, Sp. Gorjal.

طوق من المعدن لوقاية عنق المحارب .

٢٥ — وقاء الساق

E. Greave or jamb, F. grève G. Beinroehre.

قصبة من المعدن تغطى ساق المحارب فتقيها أذى الطعن .

٢٦ — سترة

E. Jacket, F. Jaque, G. Jacke.

سرد قصير .

٢٧ — وقاء الركبة

E. Knee-cap, F. Genouillère, G. Kniebuckel.

جزء من درع المحارب يغطى الركبة .

٢٨ — مسند الرمح

E. Lance-Rest, F. Faucre, G. Ruesthaken, It. Resta, Sp. Ristre.

المكان فى أيمن صدارة المحارب يستند عليه الرمح الثقيل عند توقف الطعن .

٢٩ — وقاء الرقبة

E. Neck guard, F. Garde collet, G. Brechrand, It. Guardagoletta, Sp. Bufeta.

الجزء من الدرع المثبت فى أعلى الصدارة لحماية الرقبة من الطعن .

٣٠ — وقاء الكتف

E. Pauldron, F. épaulière, G. Achselstueck.

جزء من الدرع المعدنية يغطى الكتف .

٣١ — وقاء العضد

E. Rear brace, F. Arrière-bras, G. Oberarmzeug, It. Braciale, Sp. Brazal.

جزء من الدرع يغطى أعلى الذراع والكتف .

٣٢ — حذاء معدنى

E. Solleret, F. Soleret, G. Eisenschuh, It. Scarpa, Sp. Escarpe.

حذاء من الفولاذ يستخدمه الدارع .

٣٣ — وقاء الفخذ

E. Tasset, F. Tassette, G. Beintasche.

كيس من المعدن فى درع المحارب يقى أعلى الفخذ طعنات العدو .

٣٤ — وقاء الساعد

E. Armbrace, F. Avant - bras G. Unterarmroehre, It. Antibraccio, Sp. Antebrazo.

جزء من الدرع المعدنية يقى الساعد .

٣٥ — وقاء قسمات الوجه .

E. Ventail, F. Ventail, It. Ventalle.

جزء من درع المحارب يقى قسمات الوجه ومكانه أسفل مايقى العينين .

٣٦ — واقية الوجه (فى الخوذة).

E. Visor, F. Visière.

الجزء المتحرك من الخوذة يستر الوجه مع السماح بتسرب الهواء النقى .

(ب) ألفاظ فى ألوان الفنون المختلفة

١ ـــ مجموعة صور (الألبوم) .

E. Album, F. album G. Album, Stammbuch

مجلد يجمع بين دفتيه صورا وتوقيعات تذكارية .

٢ ـــ خابية (أمفورة)

E. Amphora, F. Amphore, G. Amphora

آنية من الفخار ضخمة ضيقة العنق ذات عروتين كان الإغريق والرومان يضعون فيها الخمر أو الزيت .

٣ ـــ هالة ـــ هالة القديسين

E. Aureole, F. nimbe, auréole, G. die Aureole. Nimbus.

دائرة مضيئة حول رؤوس القديسين يقال إنها لا تدرك بالعين المجردة .

٤ ـــ خلفية

E. Background, F. fond (du tableau,) G. Hintergrund.

ما يكون خلف الأشياء والشخوص والمعنويات .

٥ ـــ مظلة ، كلة

E. Baldachino, F. Baldaquin, ciel de lit, G. Baldachin, Thronhimmel, Betthimmel

الكلمة الأجنبية Baldach منسوبة فيما يظهر إلى مدينة بغداد حيث كانت تصاغ فيها مظلات العروش وغيرها من الذهب والجوهر وتكون من المعدن أو الخشب أو الحجر فوق المحفة أو المذبح فى الكنيسة أو فوق منصة العرش وسرير النوم .

٦ ـــ شارة الفارس

E. Banderole, F. Banderole, bannière, G. Banderole

شارة من القماش يحملها الفارس فى طرف عصا فى الاحتفالات إشارة إلى الفرقة التى ينتمى اليها .

٧ ـــ شطفه

E. Bevel, chamfer, F. Biseau, G. Schraegkante

حافة الشىء مقطوعة بميل .

٨ ـــ إطار

E. Border, F. Bordure, G. Einfassung.

حافات الشىء وتكون مزخرفة أو غير مزخرفة .

٩ ـــ المطرز

E. Brocaded textile, F. Brocart, G. Brokat

نوع من نسيج الحرير المطرز بخيوط الذهب أو الفضة يبدو وشيه فى صور مؤتلفة من أغصان الشجر وألوان الزهر .

١٠ — تطريز

E. Brodery, Embroidery, F. Broderie, G. Stickerei

تزيين الثياب بخيوط الذهب والفضة والألوان . ويكون طراز الثوب بارزا وغير بارز .

١١ — صبية

E. Cast, F. fondu, moulé, G. Gegossen Geformt.

ما يصب في قالب .

١٢ — خزفيات (سيلادون)

E. Celadon, F. Céladon, G. Seladon.

الخزف الصينى الأخضر ، وكان الأخضر أول الألوان التى اشتهر بها الصينيون منذ أيام أسرة « سونج » بين القرنين العاشر والحادى عشر للميلاد .

١٣ — سيراميك

E. Ceramics, F. Céramique, G. Keramik.

علم عام على فنون الخزف

١٤ — بطانة

E. Coating, F. Crépi, G. Tuench.

كســاء خشن من الكلس تغطى به الحوائط قبل صقلها ودهنها .

١٥ — حامل

E. Console, F. Console, G. Kragstein. Pfeilertischchen

فى العمارة ما يحمل الشرفة . وفى الأثاث ما يحمل المرايا وغيرها .

١٦ — قرن الوفور

E. Cornucopiae, F. Corne d'abondance, G. Cornucopiae, Fuellhorn, Fruchthorn, L. Cornucopiae.

قرن يملأ بالزهر أو الفاكهة فى الخرافات والأساطير رمزا للوفرة والبركة .

١٧ — زخرفة

E. Decoration, F. Décoration, G. Decoration.

تزيين بعض أجزاء البناء كالواجهة وغيرها وقد تكون الزخرفة فى الخشب والمعدن أيضاً .

١٨ — مزركش

E. Diaper Work, F. Diapré, G. Bunt, Ausgeschmueckt.

مزخرف كثير الألوان .

١٩ — مينا

E. Enamel, F. Émail, G. Email, der Schmeltz,

كلمة غير عربية الأصل معناها الطلاء عادة من مصهور الزجاج ويستعمل هذا الطلاء فى تزيين أعمال الصيغة والخزف فيكسوها لمعاناً وبريقاً جميلا والصناعة قديمة على كل حال .

٢٠ — رصائع المينا المحددة

E. Enamel cloisonné, F. Email Cloisonné, G. Email durch eine Scheidewand getrennt.

رصائع المينا ينفصل بعضها عن بعض بأشرطة من المعدن .

٢١ — فن النقش

E. Engraving, F. gravure, G. Kupferstícherkunst, Holzstícherkunst.

هو الحفر على المعدن أو الخشب وقد يكون على الحجر والجص أيضاً ؛

٢٢ — خزف مصقول

E. Faience, F. Faïence, G. Faïence, Halbporzellan

يسميه أهل المغرب زلّيج . عرفه الفراعنة منذ أوائل أيام الدولة القديمة . وغلب عليه اسم فاينز المدينة التى صنعه فيها الإيطاليون فى العصور المتأخرة ، ويسمى فى العراق القاشانى .

٢٣ — تقصيب

E. Filigree, F. filigrane, G. Filigran Arbeit

ضرب من صناعة الثياب وما إليها يعرف بالمقصب ، اشتهرت به شعوب الشرق ومهرت فيه ، فهم يزركشون الثياب ونحوها بمجدول الذهب والفضة . وفى الحلى ضفر خيوط الذهب والفضة .

٢٤ — فسقية

E. Fountain, F. fontaine, G. Springquelle

وهى كلمة دخيلة تدل على حوض الماء ينبعث إليه من نبع .

٢٥ — ميزاب

E. gargoyle, F. Gargouille, G. Wasserspeir

القناة يجرى فيها الماء منصرفا من أسطح الدور فينسكب على الأرض بعيدا عن جدرانها وهو فى بعض الدور من زينتها

٢٦ — إكليل

E. Garland, F. Guerlande, G. Guerlande, Blumenguirlande.

زينة مصوغة من أغصان ذات زهور .

٢٧ — دوّارة الريح

E. Girouette, F. Girouette, G. Wetterfahne

مروحة من المعدن يثبتها الغربيون فوق أسطح منازلهم ليعرفوا من دورانها اتجاه الريح .

٢٨ — العنقاء

E. Griffin, F. griffon, G. Greif

حيوان خرافى تخيله القدماء ثم صوروه برأس العقاب وجسم الأسد وهو تصوير غير ما قال به العرب .

٢٩ — شَعرية (ج شعريات)

E. Grille, F. Grille, G. Gitter.

حاجز مؤطر من قضبان معدنية مشبكة تسد به الفتحات والأبواب والنوافذ .

٣٠ — حلية مضفورة

E. Guilloche, F. Guillochis, G. Zierrath von regelmaessig Verschlungnen Zuegen

حلية تتشكل من أسلاك معدنية تنتظمها صفائر منسقة .

٣١ — تذهيب

E. Illumination, F. Enluminure, G. Illumination, Illuminierkunst.

فن تزيين المخطوطات بالرسوم الملونة بألوان الذهب . واشتهر به كثيرون من فنانى الشرق والغرب .

٣٢ — مبخرة

E. Incense-burner, F. Encensoir, G. Rauchgefaess

إناء يحرق فيه البخور .

٣٣ — تطعيم

E. Inlay, F. Incrustation, G. Eingelegtearbeit.

ضرب من النقش المحفور تملأ شقوقه بقطع من الخشب الملون أو المعدن أو العاج .

٣٤ — فص منقوش

E. Intaglio, F. Pierre gravée, gemme intaille, G. Geschnittener, Edelstein.

الحلية من الحجر الكريم المنقوش توضع فى رأس الخاتم أوغيره من الحلى .

٣٥ — لصيقة

E. Label, F. Etiquette, G. Zettel

بطاقة تلصق بالشىء وعليها من الكتابة والرسم ما يعرف به ويشير إلى قيمته .

٣٦ — مُخَرَّمات

E. Lace, F. Dentelle, G. Spitzenarbeit

نوع من النسيج المخرَّم .

٣٧ — لكىّ (لكيه)

E. Lacquer, F. Laqué, G. Lackfirnis

طلاء من صمغ اللك الذى يتخذ من شجر ينبت فى الشرق الأقصى وخاصة فى الملايو ، يكسب الأشياء كالجلد والخشب لمعانا ، يعرف أيضا بالورنيش (البرنيق) نسبة إلى مدينة برنيقة بقرطاجة وكان يصنع فيها لتطلى به السفن .

٣٨ — مشهد طبيعى

E. Landscape, F. Paysage, G. Landschaft

ما يحيط به النظر من معالم الطبيعة .

٣٩ — طلاء برّاق

E. Lustre, F. Lustre, G. Glanz (Metalglanz)

طلاء له بريق المعدن يتكون من طبقة رقيقة من المينا أو ما يشبهها يغطى به الخزف فيتألق ، عرفه المصريون القدماء أيام الدولة القديمة . ولا يعرف على وجه التحقيق متى عرف فى الصناعات الإسلامية وإن كان من الراجح أنه نشأ فى بغداد أو «سامرا» فى العراق .

٤٠ — ميورقى

E. Majolica, F. Majolique, G. die Majolika

ضرب من الخزف عرف فى الجنوب الغربى من أوربا (ايطاليا وأسبانيا) ، مزخرف ومطلى بالمينا ، اشتهر فى عصر النهضة الأوربية وانتقل إليها من جزيرة ميورقة .

٤١ – مدلاة (ميدالية) كبيرة

E. Medallion, F. Médaillon, G. das Medaillon

رصيعة مستديرة للذكرى أو الزخرفة .

٤٢ – منمنمة

E. Miniature, F. Miniature, G. die Miniatur, das Miniaturbild.

المنمنمة فن رسم المصغرات أو المنمنمات التصويرية الدقيقة التي تزين صفحة أو بعض صفحة من مخطوط .

٤٣ – منمنم

E. Miniaturist. F. Miniaturiste.

من يحذق في صناعة المنمنمة .

٤٤ – فنون زخرفية صغيرة

E. Minor arts, F. Arts mineurs, G. Klein-Kunst.

المقصود بها الفن في الأشياء المنقولة التي ينتفع بها أو تتخذ للزينة والزخرف .

٤٥ – طغراء

E. Monogram, F. Monogramme. G. das Monogram.

علامة تكتب في أعلى الأوامر السلطانية .

٤٦ – رمز زخرفي

E. Motive, F. Motif, G. das Motiv

تعبير زخرفي في فن الرسم أو التصوير .

٤٧ – بورسلان

E. Porcelain, F. Porcelaine, G. Porzellan.

ضرب من الخزف اللامع الصلب الرقيق .

٤٨ – رلعة (جره)

E. Urn, F. Urne, G. Urne.

ضرب من الآنية منتفخ الوسط يطهى فيه الشاى أو القهوة وعند اليونان والرومان كان يصب منه النبيذ أو المـاء .

٤٩ – نقطة التقاء

E. Vanishing point. F. Intersection, G. Durchschnittspunkt

مركز التقاء الخطوط الوهمية في الصورة إن هي رسمت ومدت في المنظور .

٥٠ – قطيفة

E. Velvet, F. Velours, G. Sammt, Sammet.

ضرب من نسيج الحرير السميك الناعم المخمل .

٥١ – تمعيج

E. Vermiculated, F. Vermiculé, G. Wurmling.

لون من الوشى يتمثل في خطوط تشبه تمعج الدود .



مصطلحات فى الهندسة السلكية واللاسلكية[1]

(١) أعدتها لجنة الهندسة بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الثامنة (بتاريخ ١٥ / ٢ / ١٩٢٢) .



مصطلحات فى الهندسة السلكية واللاسلكية

— A —

١ — العنوان المختصر
Abbreviated address
(انظر : Arbitrary address)

٢ — الأجر الإضافى Accessory charge
القيمة التى تدفع بالإضافة إلى الأجر الأساسى فى مقابل الخدمات الخاصة التى يطلبها المرسل مثل برقيات (تهانى) أو برقيات (متعددة العناوين) .

٣ — عنوان البرقية Address of a telegram
عبارة تتضمن اسم المرسل إليه ومحل إقامته وجهة الوصول .

٤ — المرسل إليه Addressee
هو الشخص أو الجهة المرسلة إليها البرقية .

٥ — جهاز تنبيه لدائرة Alarm, circuit
(انظر : Circuit alarm)

٦ — العنوان المختصر
Arbitrary or abbreviated address
اسم كلمة واحدة تسجل لدى إدارة التلغراف لتستعمل بدلا من اسم المرسل إليه وعنوانه .

— B —

٧ — انحياز Bias
الخروج عن حالة الحياد ويحدث ذلك بضبط المرحل أو ضبط فلطية شبكة الصمام الإلكترونى أو ما يماثلهما .

٨ — القوسان Brackets
(انظر : Parantheses)

١٠ — فولطية الانهيار
Break-down voltage
أصغر فرق جهد يقضى على الوسط العازل .

١١ — فرشة (فى المولد أو المحرك الكهربائى)
Brush (of a motor or dynamo)
موصل كهربائى مصنوع من صفائح من النحاس أو قطعة من الكربون أو خليط منهما يتصل بالجزء الساكن من موتور أو دينامو ويلامس الجزء المتحرك فيهما .

١٢ — حالات ازدحام Busy conditions
(انظر : Congestion conditions =)

— C —

١٣ — قرص النداء Calling dial
(انظر : Dial, Calling)

١٤ — كبل التيار الحامل Carrier cable
كبل يتألف من مجموعة موصلات رباعية ملفوفة بطريقة خاصة تصلح لنقل تيار ذى نطاق ترددى معين .

١٥ — قناة التيار الحامل Carrier channel
نطاق ترددى معين يستعمل فى دائرة للتراسل بين نقطتين .

١٦ ـ تسرب التيار الحامل Carrier leak

نفاذ جزء من التيار الحامل خارج من المشكل نتيجة لطبيعة التصميم أو لعيوب فيه .

١٧ ـ وصلة الدوائر الحاملة

Carrier line link

المعدات المستخدمة لتوصيل مجموعة أو أكثر من مجموعات دوائر التيار الحامل على أزواج متوازية فى كبل وذلك على مرحلة طولية أو أكثر تتوسطها معدات توصيل وتشمل قنوات الإرسال والاستقبال .

١٨ ـ نظام التيار الحامل Carrier system

نظام تراسل ذو وسط ناقل ، مشترك على عدة ترددات حاملة فى آن واحد ويشكل كل منها بإحدى الإشارات المطلوب نقلها .

١٩ ـ تحويل الاتصال Change over

نقل الاتصال من دائرة إلى أخرى .

٢٠ ـ معدات تغيير تردد القناة

Channel translatir g equipment

تجهيزات تعمل على تغيير تردد قناة فى نظام دوائر التيار الحامل .

٢١ ـ خصائص مميزة Characteristics

مجموعة البيانات التى تحدد أوصاف المعدات وأداءها .

٢٢ ـ المعاوقة المميزة

Characteristic impedance

المعاوقة التى إذا انتهى إليها أحد طرفى الخط كانت قيمة المعاوقة عند الطرف الآخر مساوية لها .

٢٣ ـ الأجر الإضافى Charge, accessory

(انظر : Accessory charge)

٢٤ ـ الأجر الأساسى Charge, principal

(انظر : Principal Charge)

٢٥ ـ رد الأجرة Charge, refund of

(انظر : Refund of charge)

٢٦ ـ المدة المحاسب عنها Chargeable time

الزمن الذى يؤخذ فى الاعتبار عند احتساب أجرة المكالمة .

٢٧ ـ اقتضاء الأجر Charging

المطالبة بالأجرة على حسب التعريفة لقاء الخدمة المطلوبة .

٢٨ ـ ملف خانق Choke coil

ملف يعد إعدادا خاصا ، يوصل فى جزء من دائرة كهربائية لتعويق مرور التيارات الكهربائية المترددة فى هذا الجزء .

٢٩ ـ دائرة Circuit

وسيلة الاتصال بين نقطتين فى كلا الاتجاهين .

٣٠ ــ جهاز تنبيه لدائرة — Circuit alarm

جهاز ينبئ بوقوع خلل فى دائرة بإشارة سمعية أو ضوئية .

٣١ ــ دائرة ذات أربع أسلاك
Circuit, 4-wire

(انظر : 4 - wire circuit)

٣٢ ــ دائرة وقاية — Circuit, guard

(انظر : Guard circuit)

٣٣ ــ دائرة معدنية — Circuit, metallic

(انظر : Metallic circuit)

٣٤ ــ ضوضاء الدائرة — Circuit noise

الضوضاء الكهربائية التى تنشأ من ذات الدائرة .

٣٥ ــ دائرة ذات سلكين
Circint, 2-Wire

(انظر : 2 - Wire circuit)

٣٦ ــ إشارات إخلاء عكسية
Clear back signal

إشارة من الطرف المطلوب إلى المركز الطالب للدلالة على إخلاء الأول للدائرة .

٣٧ ــ إشارة إخلاء طردية
Clear forward signal

إشارة مرسلة من الطرف الطالب عند انتهاء المكالمة .

٣٨ ــ طقطقة — Click

ضوضاء دائرة كالتى تحدث مثلا من تفريغ فجائى للمكثفات أو من جراء قطع الدائرة .

٣٩ ــ قرض الكلمات — Clipping

تشوه الكلمات فى الدائرة التلفونية يفقد الأجزاء الأولى أو الأخيرة من الكلمات أو المقاطع .

٤٠ ــ كبل محورى — Coaxial cable

مجموعة من الخطوط المحورية داخل غلاف واق .

٤١ ــ خط محورى — Coaxial line

خط تراسل مكون من زوج من الموصلات أحدهما سلك والآخر اسطوانى يحيط به ويتحد معه فى المحور وبينهما عازل

٤٢ ــ معامل الانعكاس
Coefficient of reflection

نسبة الفرق بين معاوقتى الإرسال والاستقبال فى دائرة تراسل إلى مجموعها وتعتبر مقياسا لدرجة عدم المواءمة بينهما .

٤٣ ــ ملف — Coil

لفة واحدة أو أكثر من سلك تستعمل عادة فى الدوائر الكهربائية .

٤٤ ــ ملف خانق — Coil, Choke

(انظر : Choke Coil)

٤٥ — مقابلة Collation

إعادة إرسال البرقية بناء على طلب المرسل بغية التأكد من صحة النص المرسل مع دفع الأجر المقرر لذلك .

٤٦ — مجمع (فى ترانزستور)
Collector (of a transistor)

قطب الترانزستور الذى يجمع حاملات الشحنة .

٤٧ — موصل Conductor

جسم ينقل التيار الكهربائى بمقاومة طفيفة .

٤٨ — حالات ازدحام
Congestion conditions
Busy conditions

حالات تنشأ عندما يزيد مقدار الطلب على سعة دوائر التراسل المخصصة لها مما يترتب عليه تكدس الحركة .

٤٩ — ضوضاء تلامس Contact noise

ضوضاء فى الدائرة ناتجة عن تلامس ردىء فى التوصيلات .

٥٠ — محطة مراقبة Control station

محطة تقوية تمر بها دائرة تلفونية دولية وتعمل على تنظيم أداء هذه الدائرة .

٥١ — صيانة إصلاح
Corrective maintenance

الاختبارات والقياسات والضبط التى يستلزمها وجود خلل .

٥٢ — عدّ الكلمات
Counting of words

عملية لتحديد عدد كلمات البرقية لتقدير أجرتها .

٥٣ — اقتران Coupling

ترابط بين دائرتين أو أكثر يترتب عليه انتقال الطاقة فيما بينهما .

٥٤ — تسميع الخط
Crosstalk. Line crosstalk

تداخل غير مرغوب فيه ينتج من تسرب إشارات الكلام من دائرة تراسل إلى دائرة أخرى فيسمع فيها .

٥٥ — بلورة (من الكوارتز) Crystal

يطلق فى علم الاتصالات السلكية واللاسلكية على شريحة من بلورة الكوارتز تقطع بطريقة خاصة لتمرر أو تمنع نطاقا معينا من الترددات.

٥٦ — مرشح بلورى Crystal filter

مجموعة من بلورات الكوارتز مرتبة بطريقة خاصة لتمرر أو تمنع نطاقا معينا من الترددات.

٥٧ — تردد القطع Cut-off frequency

الحد الفاصل بين الترددات التى يمررها المرشح وبين التى يمنعها .

٥٨ — قاطع Cut out

أداة أتوماتيكية لقطع الدائرة عند حد معين من التيار .

— D —

٥٩ — شرطة Dash or hyphen

خط قصير فى البرقية بين كلمتين تدل على أن الكلمتين مرتبطتان فى المعنى .

٦٠ — زمن الاضمحلال Decay time

الزمن الذى يمضى بين قطع الدائرة وهبوط التيار فيها بمقدار ٦٣٪ من قيمته الأصلية .

٦١ — منع الاقتران Decoupling

عملية إبطال الاقتران بين دائرتين أو أكثر .

٦٢ — مرحل متخلف Delay relay
Time-lag relay

مرحل يعد بحيث يتخلف عمله عن المعتاد زمنا معينا .

٦٣ — إشعار بالتسليم
Delivery, notification of

(انظر Notification of Delivery)

٦٤ — حل التشكل Demodulation

استعادة الموجة المشكلة بفصلها عن الموجة الحاملة والجهاز الذى يستعمل لهذا الغرض يسمى مشكل (Demodulator)

٦٥ — عمق التشكيل
Depth of modulation

هو نسبة نصف الفرق بين أكبر وأصغر اتساع للموجة المشكلة إلى الاتساع المتوسط لهذه الموجة .

٦٦ — رسم توضيحى Diagram

تمثيل بالرسم لأجزاء جهاز أو دائرة أو غيرهما يبين تلك الأجزاء وأوضاعها وعلاقتها بعضها ببعض .

٦٧ — قرص النداء Dial, calling

قرص مرقم يستعمل فى التلفون الأتوماتيكى للاتصال برقم تلفونى معين .

٦٨ — إخطار وصول الرقم
Digit acknowledgment

إشارة واردة للدلالة على وصول إشارة أخرى .

٦٩ — لوحة مفاتيح رقمية
Digit key strip

لوحة ذات أزرار لكل منها رقم معين وتستخدم للنداء فى التلفونات الأتوماتيكية .

٧٠ — تيار مستمر . Direct current

تيار كهربائى يسير فى اتجاه واحد .

٧١ — مركبة التيار المستمر
Direct current component

الجزء المستمر من تيار متغير .

— E —

٧٢ — قوة دافعة كهربائية (ق . د . ك)
Electro-motive force (E. M. F.)

فرق الجهد المؤدى إلى دفع التيار الكهربائى فى موصل .

٧٣ – تسلم خالص سريع Express paid

عبارة يكتبها المرسل قبل عنوان البرقية إذا رغب فى تسليم البرقية بسرعة ودفع الأجر المقرر لذلك .

— F —

٧٤ – مرشح بلورى Filter, Crystal

(انظر Crystal filter)

٧٥ – يتابع To follow

كلمة يكتبها المرسل قبل العنوان إذا أراد من مكتب الورود متابعة وصول برقيته إلى الشخص أو المكتب المرسل إليه .

٧٦ – دائرة ذات أربعة أسلاك
4 - Wire circuit

دائرة تراسل بها زوجان من الموصلات أحدهما للإرسال والآخر للاستقبال .

٧٧ – شرطة الكسر Fraction bar

خط بين كميتين يدل على نسبة أولاهما إلى الثانية .

— G —

٧٨ – شبكة Grid

موصل من سلك حلزونى دقيق أو من شبكة معدنية دقيقة توضع بين الكاثود والأنود فى الصمام الإلكترونى وتستعمل للتحكم في شدة التيار الإلكتروني ويقال لها أيضا شبكة التحكم .

٧٩ – دائرة وقاية Guard circuit

الجزء من جهاز استقبال الإشارة الذى يحول دون استجابته لترددات مخالفة لترددات إشارة الاستقبال .

— H —

٨٠ – شرطة Hyphen or Dash

(انظر Dash)

— I —

٨١ – المعاوقة المميزة
Impedance, characteristic

(انظر Characteristic impedance)

— L —

٨٢ – اللغة الصريحة Language, Plain

(انظر Plain language)

٨٣ – خطاب تلغرافى (خطاب برقى)
Letter telegram

رسالة برقية مخفضة الأجر تسلم إلى المرسل إليه متأخرة عن يوم إرسالها .

— M —

٨٤ – صيانة إصلاح
Maintenance, corrective

(انظر Corrective maintenance)

٨٥ – دائرة معدنية Metallic circuit

دائرة توصيل لا تكون الأرض أحد موصلاتها .

٨٦ – برقية أرصاد جوية
Meteorological telegram

برقية صادرة من جهة للأرصاد الجوية مثل الإدارة أو المحطة وموجهة إلى مثل تلك الجهة ولا تحتوى إلا على الرصدات أوالتنبؤات الجوية .

٨٧ ــ عمق التشكيل
Modulation, depth of

(انظر Depth of modulation)

— N —

٨٨ ــ ضوضاء الدائرة Noise, circuit

(انظر Circuit noise)

٨٩ ــ ضوضاء تلامس Noise, contact

(انظر Contact noise)

٩٠ ــ إشعار بالتسلم
Notification of delivery

إخطار المرسل بوصول برقيته إلى المرسل إليه .

— O —

٩١ مكتب الورود Office of destination

المكتب الأخير الذى ترد إليه البرقية .

٩٢ ــ مكتب الإصدار Office of origin

المكتب الذى تسلم له البرقية لإرسالها .

٩٣ ــ برقية رسمية Official telegarm

برقية تتعلق بعمل الجهة الحكومية المرسلة للبرقية .

— P —

٩٤ ــ تسليم خالص سريع Paid, express

(انظر Express paid)

٩٥ ــ القوسان
Parantheses (brackets)

هما علامتان تحصر بينهما الكلمات أو الجمل .

٩٦ ــ تحصيل Percevoir

كلمة تدون فى ديباجة البرقية لتحصيل الأجرة من المرسل إليه .

٩٧ ــ شخصى Personal

عبارة يكتبها المرسل تفيد ضرورة تسليم البرقية للمرسل إليه يدا بيد .

٩٨ ــ اللغة الصريحة Plain language

تقال لكل لغة مسموح بها فى المراسلات التلغرافية تؤدى عباراتها معنى مفهوما .

٩٩ ــ ديباجة Preamble

مقدمة البرقية المشتملة على البيانات المصلحية الخاصة بها .

١٠٠ ــ خالص الرد Prepaid reply

عبارة تفيد أن مرسل البرقية دفع مقدما أجرة الرد عليها .

١٠١ ــ رسالة تلغرافية صحفية (برقية صحفية)
Press Telegram

البرقيات الصحفية التى يتكون موضوعها (متنها) من معلومات وأخبار للنشر فى الصحف أو غيرها من وسائل الإعلام .

١٠٢ ــ الأجر الأساسى Principal charge

القيمة الواجب أداؤها عن عدد كلمات البرقية طبقاً لتعريفة الأجور .

١٠٣ ــ برقية خاصة Private telegram

تطلق على البرقيات غير المصلحية أو غير الحكومية .

— R —

١٠٤ — حصص الأطراف Rate, terminal

(انظر : Terminal rate)

١٠٥ — حصة التوسط Rate, transit

(انظر : Transit rate)

١٠٦ — مقوِّم Rectifier

جهاز يغير التيار المتردد إلى تيار ذى اتجاه واحد إما بمنع مرور الجزء العكسى وإما بقلب اتجاهه .

١٠٧ — رد الأجرة Refund of charge

إعادة أجرة البرقية إلى مرسلها طبقاً للقواعد الخاصة بأنظمة البرق .

١٠٨ — خالص الرد Reply, prepaid

(انظر : Prepaid reply)

— S —

١٠٩ — المرسل Sender

هو الشخص أو الجهة التى ترسل البرقية .

١١٠ — إشارة إخلاء عكسية
Signal, clear back

(انظر : Clear back signal)

١١١ — إشارة إخلاء طردية
Signal, clear forward

(انظر : Clear forward signal)

١١٢ — التوقيع Signature

إمضاء المرسل أو اسمه الذى يكتبه فى ذيل البرقية .

— T —

١١٣ — نص المبرقية
Telegram, address of a

(انظر : Address of a telegram)

١١٤ — خطاب تلغرافى (خطاب برقى)
Telegram, letter

(انظر : Letter telegram)

١١٥ — برقية أرصاد جوية
Telegram, meteorological

(انظر : Meteorological telegram)

١١٦ — برقية رسمية Telegram, official

(انظر : Official telegram)

١١٧ — رسالة تلغرافية صحفية (برقية صحفية)
Telegram, press

(انظر : Press telegram)

١١٨ — برقية خاصة Telegram, private

(انظر : Private telegram)

١١٩ — نص البرقية Telegram, text of

(انظر : Text of a telegram)

١٢٠ — برقية تحت الحساب
Télégramme en compte

برقية تقبل بالمكتب المصدر دون دفع أجرتها فوراً ، ويطالب المرسل بأداء الأجرة فى موعد لاحق .

١٢١ — ميزة الإعفاء (من أجور البرقيات)
Telegraph franking
Privileges

١٢٢ — حصص الأطراف
Terminal rate
نسبة متفق عليها من أجر البرقية أو المكالمة (التلفونية) مستحقة للإدارة التابع لها كل من مكاتب الإصدار والورود.

١٢٣ — نص البرقية Text of a telegram
هى العبارة التى يرغب مرسلها إبلاغها إلى المرسل إليه.

١٢٤ — مرحل متخلف Time lag relay
(انظر : Delay relay=)

١٢٥ — حصة التوسط Transit rate
نسبة متفق عليها من أجرة البرقية أو المكالمة (التلفونية) مستحقة للإدارة التى توسطت فى نقل البرقية أو المكالمة من إدارة إلى أخرى.

١٢٦ — إرسال Transmission
عملية نقل البرقية أو المكالمة من جهة إلى أخرى.

١٢٧ — دائرة ذات سلكين
2-Wire circuit
دائرة ذات موصلين معزولين تكون قناة للتراسل.

— U —

١٢٨ — عاجل — (مستعجل) Urgent
دلالة مصلحية تعطى البرقية أو المكالمة أسبقية على غيرها.

— V —

١٢٩ — فولطية الانهيار
Voltage, break-down
(انظر : Break-down voltage)



مصطلحات فى الرسم الهندسى[1]

---

(1) أعدتها لجنة الهندسة بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الثانية عشرة (بتاريخ ١٩٧٢/٢/٢٠) .

مصطلحات فى الرسم الهندسى (Engineering drawing)

— A —

١ — منظور زاوى

Angular perspective, Two-point perspective

إسقاط منظورى تكون فيه بعض الخطوط الرئيسية مائلا ، وبعضها غير مائل .

٢ — رسم تجميعى Assembly drawing

رسم للمنشأة أو المكنة يظهر أوضاع الأجزاء المختلفة بعضها عن بعض .

٣ — إسقاط إضافى Auxiliary projection

إسقاط جسم على مستوى يكون عموديا على أحد مستويات الإسقاط الرئيسية ومائلا بالنسبة إلى المستويين الآخرين .

٤ — مقطع إضافى Auxiliary section

رسم لمقطع جسم على مستوى إضافى يشطرة بغرض إظهار الشكل الحقيقى للمقطع الأصلى .

٥ — إسقاط محورى (أكسونومترى)

Axonometric projection

أسلوب رسم الأجسام بالإسقاط العمودى على مستوى بحيث يؤدى اسقاط جسم متوازى المستطيلات عليه إلى ظهور ثلاثة وجوه لهذا الجسم فإذا تساوى الميل فى الوجوه الثلاثة على مستوى الإسقاط سمى بالإسقاط المتساوى الميل (أيسومترى (Isometric projection

وإذا تساوى ميل وجهين فقط على مستوى الإسقاط سمى بالإسقاط الثنائى الميل . (دايمترى) : "Dimetric projection"

وإذا اختلف الميل فى الوجوه الثلاثة سمى بالإسقاط الثلاثى الميل (ترايمترى) :

"Trimetric Projection"

— B —

٦ — خريطة أعمدة Bar chart

خريطة يتناسب فيها طول كل عمود مع مقدار الكمية الممثلة .

٧ — منظور من مرتفع

Bird's eye perspective

إسقاط منظورى لأجسام من ارتفاع كبير .

٨ — مقطع جزئى

Broken section or partial section

رسم لمنظر الجسم كما يرى جزء منه على مستوى يقطعه والجزء الثانى منظر خارجى .

— C —

٩ — خريطة مسطرة Chart, rectilinear

(انظر : Rectilinear chart)

١٠ — خريطة تصنيف

Classification chart

خريطة تبين الأقسام الفرعية لمجموعة مّا ، والعلاقة التى تربط بعضها ببعض .

١١ – خريطة أعمدة مركبة
Compound bar chart

خريطة أعمدة يظهر فى كل عمود منها كميتان أو أكثر .

١٢ – مقطع مستعرض
Cross section or Transverse section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى رأسى يقطع الجسم فى اتجاه عرضه .

— D —

١٣ – رسم تصميمى
Design drawing

رسم تخطيطى تحدده الفكرة العامة بالحساب والرسم التقريبى باليد ثم يعقبه وضع المشروعات والتخطيطات والدراسات الدقيقة.

١٤ – رسم تفصيلى
Detail drawing or Detailing drawing

رسم قطعة منفصلة أو جزء من منشأة أو مكنه يمثل صورة كاملة للشكل والأبعاد والتركيب .

١٥ – منظور قُطرى
Diagonal perspective

إسقاط منظورى زاوى تكون فيه الخطوط مائلة على مستوى الصورة بزاوية مقدارها ٤٥ درجة .

١٦ – رسم بيانى قطبى
Diagram, polar

(انظر : Polar chart =)

١٧ – رسم تجميعى
Drawing, assembly

(انظر : Assembly drawing)

١٨ – رسم تصميمى
Drawing, design

(انظر : Design drawing)

١٩ – رسم تفصيلى
Drawing, detail

(انظر : Detail drawing)

٢٠ – رسم تجميعى مجمل
Drawing, outline assembly

٢١ – رسم تنفيذى
Drawing, working

(انظر : Working drawing)

— E —

٢٢ – مسقط رأسى
Elevation

رسم لمنظر الجسم عندما يرى أفقيا على على مستوى رأسى مواجه.

٢٣ – الرسم الهندسى
Engineering Drawing

٢٤ – خرائط لأعمال هندسية
Engineering maps

خرائط للمشروعات الهندسية تعد لإظهار بيانات توضح فى دقة المعلومات المتعلقة بالمسح الرأسى والأفقى وبالسمات الطبيعية والمدن والبلدان والقرى والمنشآت الهندسية والخدمات وغيرها من المعلومات النوعية المتعلقة بالموقع أو المرفق .

— F —

٢٥ — مقطع كامل Full section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى يقطعه برمته .

— G —

٢٦ — خرائط جغرافية Geographic maps

خرائط لمناطق واسعة تحدد مواقع البلدان والمدن ومجارى المياه والمسطحات المائية والحدود السياسية والتضاريس وغير ذلك .

٢٧ — خريطة مسطرة Grid Chart

(انظر : Rectilinear Chart=)

— H —

٢٨ — مقطع نصفى Half Section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى يقطع نصفه فى حين يظهر النصف الثانى من الرسم منظراً خارجيا .

٢٩ — مدرج إحصائى Hisotgram

عرض جدول للتكرار الإحصائى فى شكل رسم بيانى لفترات متعاقبة يمثل كل منها بمستطيل قاعدته الفترة وارتفاعه عددالوحدات فى تلك الفترة .

٣٠ — مقطع أفقى Horizontal Section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى أفقى يقطعه .

٣١ — خرائط هيدروغرافية

Hydrographic maps

خرائط لإظهار المعلومات المتعلقة بمسطحات وأعماق المياه وتشمل خطوط الشواطئ وخطوط تساوى المناسيب تحت سطح الماء وإرشاد الملاحة واحتياط ضبط المياه .

— I —

٣٢ — خريطة دليل Index map

خريطة بمقياس صغير لإقليم أو منطقة أو قطر تبين خطوط تساوى المناسيب ومواقع الطرق والأنهار والترع والمدن والبلدان والقرى والسمات الطبغرافية الأخرى .

— L —

٣٣ — منظور خطى Linerr perspective

إسقاط منظورى على أى سطح يعطى صورة حقيقية لجسم من واقع أبعاده الفعلية كما لو كانت الصورة ناتجة عن إسقاط متعامد على مستويات مناسبة .

٣٤ — خريطة لوغاريتمية

Logarithmic chart

خريطة تقسم فيها الإحداثيات تقسيما لوغاريتميا .

٣٥ — مقطع طولى Longitudinal Section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى رأسى يقطع الجسم فى اتجاه طوله .

— M —

٣٦ — صورة جوية مجمعة (موزايكو)

Mosaic

صورة جوية تؤخذ عموديا ثم تجمع لتكون صورة تمثل ملامح الأرض .

٣٧ — إسقاط متعدد المناظر

Multiview projection. or
Multiplaner projection

أسلوب إسقاط لرسم الشكل الحقيقى لجسم ما فى منظرين منفصلين أو أكثر على مستويات يتعامد بعضها على بعض عادة .

— N —

٣٨ — نوموجرام

Nomogram, Nomograph,
or Alignment chart

رسم بيانى لتمثيل علاقة عددية تستخدم فيه المسطرة لاستخراج قيمة المتغير المتابع عندما تكون قيم المتغيرات المستقلة معلومة .

— O —

٣٩ — منظور مائل

Oblique perspective, Three-point perspective

إسقاط منظورى تكون فيه جميع الخطوط الرئيسية مائلة .

٤٠ — إسقاط مائل Oblique projection

أسلوب لتمثيل الأجسام على مستوى واحد بطريق الإسقاط على زوايا غير قائمة ويأخذ الجسم عادة الوضع الذى تكون فيه واجهته الأمامية أو محوران من محاوره الرئيسية فى تواز مع مستوى الإسقاط .

٤١ — مقطع مائل Oblique Section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى مائل يقطعه .

٤٢ — إسقاط متعامد Orthogonal projection

(انظر Orthographic projection=)

٤٣ — إسقاط متعامد

Orthographic, orthogonal projection

أسلوب لتمثيل الشكل الحقيقى لجسم على مستويين متعامدين أو أكثر وذلك بإسقاط عمودى على تلك المستويات .

٤٤ — رسم تجميعى مجمل

Outline assembly drawing

رسم مقصور على الأبعاد الرئيسية لإعطاء فكرة عامة عن المنشأة أو المكنة .

٤٥ — تحويط إطار مقطع

Outline sectioning

إبراز شكل مقطع بالغ الاتساع بشريط من التظليل أو التنقيط أو التلوين يلاصق محيطه من الداخل .

— P —

٤٦ — منظور شامل الرؤية (بانورامى)

Panoramic perspective
Cylindrical perspective

إسقاط منظورى شامل تظهر فيه الصورة على سطح مقعر يكون اسطوانيا فى الغالب .

٤٧ — منظور متواز

Parallel perspective,

إسقاط منظورى تكون فيه الخطوط الرئيسية للصورة إما موازية لمستوى الصورة وإما عمودية عليه .

٤٨ — منظور زاوىّ
Perspective angular
(انظر : Angular perspective)

٤٩ — منظور من مرتفع
Perspective, bird's eye
(انظر : Bird's eye perspective)

٥٠ — منظور قُطرى
Perspective, diagonal
(انظر : Diagonal perspective)

٥١ — منظور خطى Perspective, linear
(انظر : Linear perspective)

٥٢ — منظور مائل Perspective, oblique
(انظر : Oblique perspective)

٥٣ — منظور شامل الرؤية (بانورامى)
Perspective, ponoramic
(انظر : Panoramic perspective)

٥٤ — منظور متواز
Perspective, parallel
(انظر : Parallel perspective)

٥٥ — إسقاط منظورى
Perspective projection
رسم لمسقط جسم على مستوى أو على سطح منحن، ليبدو كما تراه العين .

٥٦ — مقطع مستتر
Phantom section, or Hidden section
رسم لمنظر خارجى عادى يظهر التركيب الداخلى فوقه على شكل مقطع تخيلى .

٥٧ — خريطة مسح تصويرى
Photogrammetric maps
خريطة مساحية تبين خواص ما فوق سطح الأرض من واقع تصوير أرضى وجوى.

٥٨ — خريطة مستديرة Pie-chart
لوحة دائرية الشكل يقسم محيطها إلى ١٠٠ جزء حيث تمثل قطاعاتها نسبا مئوية من الجملة.

٥٩ — مسقط أفقى Plan
رسم لمنظر الجسم عند ما يرى رأسيا على مستوى أفقى .

٦٠ — رسم بيانى قطبى
Polar chart, or polar diagram
رسم بيانى إحداثياته قطبية يستخدم فى تمثيل شدة الإضاءة وشدة الحرارة والأشكال القطبية للمنحنيات .

٦١ — مقطع Profile or Section
(انظر : Section)

٦٢ — إسقاط إضافى Projection, auxiliary
(انظر : Auxiliary projection)

٦٣ — إسقاط محورى (أكسونومترى)
Projection axonometric
(انظر : Axonometric projection)

٦٤ – إسقاط ثنائي الميل (دايمتري)
Projection, dimetric
(Axonometric projection : انظر)

٦٥ – إسقاط متساوي الميل (أيسومتري)
Projection, isometric
(Axonometric projection : انظر)

٦٦ – إسقاط متعدد المناظر
Projection, multiplaner
(= Multiview projection : انظر)

٦٧ – إسقاط متعدد المناظر
Projection, multiview
(Multiview projection : انظر)

٦٨ – إسقاط مائل Projection, oblique
(Oblique projection : انظر)

٦٩ – إسقاط متعامد
Projection, Orthogonal
(Orthographic projection : انظر)

٧٠ – إسقاط متعامد
Projection, Orthographic
(Orthographic projection : انظر)

٧١ – إسقاط منظوري
Projection, prespective
(Perspective projection : انظر)

٧٢ – إسقاط ثلاثي الميل (ترايمتري)
Projection, trimetric
(Axonometric projection : انظر)

— R —

٧٣ – خريطة مسطرة
Rectilinear Chart, or Grid chart
خريطة ترسم على مربعات .

٧٤ – خرائط طبوغرافية Relief maps
(= Topographic maps : انظر)

٧٥ – مقطع مُدار Revolving section
مقطع يبين الشكل الحقيقي لمقطع مستعرض في الجسم أو لأحد ملامح الجسم عن طريق إظهاره مركبا فوق المسقط الرأسي كما لو كان المقطع قد أدير ٩٠° حول محوره .

— S —

٧٦ – مقطع Section, or profile
رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى يقطعه .

٧٧ – مقطع إضافي Section, auxiliary
(Auxiliary section : انظر)

٧٨ – مقطع جزئي Section, broken
(Broken section : انظر)

٧٩ – مقطع مستعرض Section, cross
(Cross section : انظر)

٨٠ – مقطع كامل Section, full
(Full Section : انظر)

٨١ – مقطع نصفي Section, half
(Half section : انظر)

٨٢ — مقطع مستتر Section, hidden
(انظر : Phantom section =)

٨٣ — مقطع أفقى Section, horizontal
(انظر : Horizontal section)

٨٤ — مقطع طولى Section, longitudinal
(انظر : Longitudinal Section)

٨٥ — مقطع مائل Section, oblique
(انظر : Oblique section)

٨٦ — مقطع جزئى Section, partial
(انظر : Broken Section =)

٨٧ — مقطع مستتر Section, phantom
(انظر : Phantom Section)

٨٨ — مقطع مدار Section, revolving
(انظر : Revolving section)

٨٩ — مقطع مستعرض Section, transverse
(انظر : Cross section =)

٩٠ — تحويط إطار مقطع
Sectioning, outline
(انظر : Outline sectioning)

٩١ — خريطة نصف لوغاريتمية
Semilogarithmic chart

خريطة يقسم أحد إحداثيها — وعادة يكون الإحداثى السينى — تقسيا متساويا ويقسم إحداثيها الآخر تقسيا لوغاريتميا .

— T —

٩٢ — رسم نمطى Tabular drawing

رسم تجميعى أو تفصيلى يرمز فيه للأبعاد بحروف ويشتمل الرسم على جدول تدرج فيه الأبعاد المناظرة لسلسلة من الأبعاد الخاصة بأجزاء المنشأة أو المكنة وبذلك يكفى رسم واحد للسلسلة كلها .

٩٣ — رسم بيانى مثلث المحاور
Triaxial diagram
(انظر : Trilinear chart =)

٩٤ — رسم بيانى مثلث المحاور
Trilinear chart,
or Triaxial diagram

رسم لبيان خواص المركبات المشتملة على ثلاثة مكونات سواء كانت مركبات كيميائية أو سبائك معدنية أو مخلوطات ويأخذ الرسم شكل مثلث متساوى الأضلاع يمثل طول كل ضلع ١٠٠٪ من أحد المكونات الثلاثة .

٩٥ — خرائط طبوغرافية
Topographic maps, or Relief maps

خرائط تعطى وصفا كاملا لمناطق معينة وتبين بمقياس رسم كبير الوضع الجغرافى لسماتها الطبيعية والإنشائية وتمثل التضاريس فيها بخطوط تساوى المناسيب (كنتورية) .

— W —

٩٦ — رسم تنفيذى Working drawing

رسم يعطى بالتفاصيل والأبعاد المعلومات اللازمة لتنفيذ منشأة أو تصنيع منتج .



المعجم الجغرافى[1]

(١)

(١) أعدت مصطلحاته لجنة الجغرافيا بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة الخامسة (بتاريخ ١٩٧٢/٢/١٢).



المعجم الجغرافى (*)

— A —

١ — أءاء = أفروليث

AA = Aphrolith

مصطلح بلغة هاواى يطلق على فيض اللابة المميزة بسطح خشن مسنن يحدث صلصلة عند الاحتكاك .

٢ — أبخاز Abkasian

قبيلة من قبائل بلاد القوقاز تقطن شرقى البحر الأسود

٣ — التلاشى Ablation

نفاد سطح النهر الجليدى بالذوبان والبخر .

٤ — الاستواء القمى

Accordance of summit Levels-(Accordance of Hill Tops)

تماثل فى مستوى ارتفاع قمم الجبال يدل على تماثل السطح فى عصور سابقة .

٥ — صخور حمضية Acid Rocks

صخور غنية بالسليكا .

٦ — تسخين ذاتى Adiabatic Heating

تولد الحرارة بسبب ضغط الهواء .

٧ — طبوغرافيا شابة

Adolescent Topography

تضاريس بها بعض المعالم الأصلية للسطح.

٨ — الإيتا Aeta

قبائل من القزم السود « Negrito » تنتشر فى بعض الجهات الجبلية من الفلبين .

٩ — الصبار الأمريكى (الأجاف)

Agave

نبات شبه صحراوى له أوراق لحمية شوكية يكثر فى المكسيك . ومن أنواعه السيسال الذى انتشرت زراعته فى شرقى إفريقية وغيرها ، وتصنع من ألياف أوراقه الحبال .

١٠ — واد مطمور Aggraded valley

واد امتلأ بغرين النهر أو رواسبه .

١١ — الأحقاف Ahkaf

مناطق الرمال الناعمة فى الربع الخالى فى جنوبى الجزيرة العربية .

١٢ — الآينو Ainu

قبائل من أصل قوقازى تقطن بالجزيرة الشمالية فى اليابان .

١٣ — كتل هوائية Air masses

أحجام كبيرة من الغلاف الجوى متجانسة فى الحرارة والرطوبة . وتتكون فوق اليابس والماء فى الجهات القطبية والمدارية .

(*) أعدت لجنة الجغرافيا بالمجمع هذه المصطلحات ، وقد اعتمدت فى اختيارها على فهرس المصطلحات الملحق بكتاب Geography in the 20 th Century تأليف د . « جريفث تايلور » Griffith Taylor وتتضمن مصطلحات فى الجغرافية الطبيعية بعامة والبشرية بخاصة .

١٤ — أُولفلد Alfold

اسم يطلق على سهل المجر الأوسط .

١٥ — التواء ألبى Alpide

التواء فى طبقات القشرة الأرضية ينسب إلى مجموعة جبال الألب الأوروبية .

١٦ — السلالة الألبية Alpines

فرع من المجموعة القوقازية يتميز بالرأس العريض وينتشر فى وسط أوربا بخاصة .

١٧ — ألبنة Alpinization

الاختلاط بالسلالات الألبية .

١٨ — الهضبة المرتفعة (فى أمريكا الجنوبية) Altiplano

اسم يطلق فى الأصل على الهضبة المحصورة بين الكوردليرا الغربية والكوردليرا الشرقية فى بوليفيا بأمريكا الجنوبية .

١٩ — الهنود الأمريكيون Amerinds

السكان الأصليون فى الأمريكتين .

٢٠ — فرع عائد Anabranch

فرع النهر ينحرف عن اتجاهه ثم يعود ليتصل به مكونا جزيرة .

٢١ — جليد لاصق Anchor-ice

جليد غائر متصل بالقرار .

٢٢ — أنسيلوس Ancylus

بحيرة قديمة تخلف عنها البحر البلطى الحالى .

٢٣ — أنشلوس Anschluss

لفظ ألمانى استعمل فى ضم إقليم السوديت والنمسا وغيرهما إلى ألمانيا فى العهد النازى .

٢٤ — أبلاشيا Appalachia

قارة قديمة كانت محل الشمال الشرقى من الولايات المتحدة الأمريكية .

٢٥ — الحركة الأبلاشية Appalachian storm

حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية فى أواخر العصر الفحمى تكونت بسببها جبال الأبلاش فى شرق أمريكا الشمالية .

٢٦ — أنهار جليدية ملتحمة : Apposed glaciers

أنهار جليدية ملتصقة بعضها ببعض .

٢٧ — قوس Arc

ثنية فى الطبقات الأرضية على شكل قوس .

٢٨ — العرق Areg (Erg)

اسم أطلقه العرب على الصحراء الرملية والرمال المتنقلة فى الصحراء الكبرى الإفريقية ومن أمثلتها :

(أ) العرق الغربى الكبير فى جنوب الجزائر .

(ب) عرق الشيخ على الحدود بين مالى والجزائر .

ملحوظة : يعدل عن تعريف Erg فى المعجم الجغرافى (الجزء الأول) .

٢٩ — لانهرية Areic

أرض لا تجرى فيها أنهار .

(انظر : Endoreic;Exoreic)

٣٠ — الحركة الأرموريكية :

Armorican storm

حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية فى أواخر العصر الفحمى تكونت بسببها جبال أوربا الوسطى . وهذه الحركة فى أوربا تناظر الحركة الأبلاشية فى أمريكا الشمالية .

(الاسم مشتق من أرموريكا ، وهو الأسم القديم لبريتانى فى شمال فرنسا) .

٣١ — أرونتا Arunta

صحراء فى الجزء الشرقى من وسط استراليا . ويطلق الاسم أيضا على القبائل الأصلية التى تسكنها .

٣٢ — الصخر الحريرى (الأسبستوس) — حجر الفتيلة Asbestos

معدن سليكى فى هيئة خيوط رفيعه قابلة للنسج وهو صامد للحرارة .

٣٣ — أشكينازى Ashkenazim

نسبة إلى يهود بولندة ووسط أوربا . (أشكيناز بالعبرية الشعب الشمالى) .

٣٤ — وضع مناخى Aspect, climatic

وضع المكان نحو الشمس أو الرياح التى تجلب الأمطار أو موجات البرق .

٣٥ — نطاق الانسياب

Asthenosphere; Substratum; Tectosphere

الجزء الذى يلى القشرة الأرضية (وقد يعتبر جزءا منها) وهو النطاق العميق من القشرة الأرضية الذى تكون فيه الصخور فى حالة تسمح بالتأثر السريع بحركات الطى والتشوه .

(انظر : Zone of Flowage)

٣٦ — أسطرلاب Astrolabe

آلة فلكية قديمة لقياس الارتفاعات والزوايا للأجرام السماوية .

٣٧ — قَطَف (أتربلكس) Atriplex

نبات عشبى من الفصيلة الرَّمْرامية .

٣٨ — أوجيت Augite

معدن من البيروكسينات شديد الصلة بالهورنبلند ، ويدخل فى تركيب كثير من الصخور النارية

٣٩ ــ الأستراليون الأصليون Australoids

السلالة التى كانت تعيش فى أستراليا وتسمانيا قبل استيطان الأوربيين وما يشبهها .

٤٠ ــ القرد الجنوبى Australopithecus

حفرية لإنسان قديم عثر على بقاياه فى جنوب إفريقية وسميت بالقرد الجنوبى .

٤١ ــ الآڤار Avars

قبائل قديمة كانت تسكن المجر .

٤٢ ــ تربة لانطاقية Azonal soil

تربة حديثة لا يستبين فيها قطاع أرضى واضح ولا أثر العناصر التى تكونت منها . وعكسها التربة النطاقية : (Zonal) .

— B —

٤٣ ــ انحدار تدريجى Back slope

ناحية من الجرف تنحدر تدريجا .

(انظر : Dip slope)

٤٤ ــ بانكت Banket

مجمع من الحصباء والزلط يحوى ذهبا فى (وتووترزراند) فى جنوب إفريقيا (والكلمة "Banket" من أصل هولندى بمعنى الحصى الذى يشبه اللوز Almond) .

٤٥ ــ الأراضى القفر Barrens

مساحات من الأراضى المنبسطة قليلة الأشجار ، وكثيرا ما تغطى سطحها تربة رملية رقيقة . ويطلق الاصطلاح على الأراضى القطبية فى كندا .

٤٦ ــ الحاجز المرجانى Barrier Reef

حائط عظيم مكون من صخور مرجانية بحذاء الساحل ، ويفصله عن اليابس مجرى واسع متوسط العمق وأشهر أمثلته شرقى أستراليا .

٤٧ ــ الباسك (باشكونس) Basques (the)

شعب يمتاز بلغته الخاصة وتقاليده الخاصة يسكن شمالى اسبانيا وجنوب غربى فرنسا .

٤٨ ــ باستيد (قلعة) Bastide

مدينة محصنة من مدن العصور الوسطى فى أوربا .

٤٩ ــ علم قياس الأعماق Bathymetry

علم يبحث فيه عن قياس أعماق المحيطات والبحار والبحيرات .

٥٠ ــ بوكسيت Bauxite; Beauxite

صخر أولى يؤخذ منه الألومنيوم . (الاسم نسبة إلى مدينة Baux جنوبى فرنسا) .

٥١ ــ شعب البيكر Beaker folk

شعب قديم يمتاز برؤوس عريضة كان يسكن وسط أوربا فى فجر عصر البرونز (نحو ٢٠٠٠ ق . م .) والبيكر كأس كبيرة من الفخار تشبه الجرس وجدت أعداد كبيرة منها فى مقابرهم) .

٥٢ — مقياس بوفورت Beaufort scale

جهاز لقياس شدة الرياح ، يدل رقم صفر على سكون الهواء ، رقم ١٢ إذا كانت الريح عاصفة . الاسم نسبه إلى مخترعه أمير البحر سير فرنسيس بوفورت(١٧٧٤ — ١٨٥٧) .

٥٣ — البربر Berber

شعب يسكن شمالىّ إفريقية .

٥٤ — هوة جليدية Bergschrund

شق عميق رأسى يحدث فى النهر الجليدى عندما يتسع مجراه أو يشتد انحداره أو يتغير اتجاهه .

(انظر Cleft; Crevasse)

٥٥ — تنبول Betel, pepper

نبات متسلق من فصيلة الفُلفُل تمضغ أوراقه فى جنوب شرق آسيا .

٥٦ — أنهار مغمورة المصبات

Betrunked rivers

أنهار غمر البحر مجاريها الدنيا نتيجة هبوطها .

٥٧ — المجسم البيانى Block diagram

رسم يبين الظاهرات الجغرافية بثلاثة أبعاد تشبه الجسم .

٥٨ — رسام المجسمات

Block draughter

آلة لرسم الأشكال المجسمة .

٥٩ — بونانزا Bonanza

كتلة ذهبية من الصخر وهى اصطلاح أمريكى واللفظ أسبانى الأصل بمعنى « طقس جميل » يهدأ فيه البحر بخاصة .

٦٠ — وادى عنق الزجاجة

Bottle-neck valley

واد متسع عند رأسه وضيق عند مخرجه ، ويكثر هذا النوع بخاصة فى أستراليا .

٦١ — نهر متعدد المجارى Braided stream

نهر له مجار عدة صغيرة فوق أرض مستوية .

٦٢ — عراض الرؤوس Brakephs

السلالات التى تمتاز بالرؤوس العريضة :
"Brachycephalic"

٦٣ — أجمــة Brush Wood

أشجار قزمية وشجيرات ونباتات تحتانية فى غابة .

٦٤ — بريطونى Brythonic

نسبة إلى قبائل ولغة ويلز وكورنوال (فى بريطانيا)ومقاطعةبريتانى ، وهم من أصل كلتى .

٦٥ – الحنطة السوداء Bucwheat

نوع من القمح يزرع فى أوربا وأمريكا لإطعام الخيل والماشية والدواجن .

٦٦ – البوشمن Bushmen

قبائل قديمة منعزلة فى جنوب غربى إفريقية تعيش على الصيد .

٦٧ – بسماليث Bysmalith

نوع من صخر اللاكوليث كثير التصدع

(انظر : Laccolith; Laccolite)

— C —

٦٨ – كاتنجا Caatinga

أشجار قزمية وأعشاب شوكية تنمو فى الجهات القليلة المطر فى مرتفعات شرق البرازيل .

٦٩ – شجرة الكاكاو Cacao

شجرة تنمو فى الجهات الحارة فى أمريكا الوسطى والجنوبية وفى إفريقية ، ويؤخذ من حبوبها الكاكاو « Cocoa » .

٧٠ – صبار Cactus

نبات لحيم شوكى يكثر على الخصوص فى الأرجاء الجافة .

٧١ – المساحة التفصيلية Cadastral survey

مساحة خاصة بتحديد ملكية الأرض والعقارات .

٧٢ – كلسيت Calcite

معدن يتركب من كربونات الكلسيوم المتبلرة فى النظام الثلاثى .

٧٣ – الحركة الكاليدونية Caledonian storm

حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية فى أواخر العصر السيلورى وأوائل الديفونى ويرى الجيولوجيون أنه تكونت بسببها مرتفعات اسكنديناوة واسكتلندة .

٧٤ – ماء النز Capillary water

الماء الذى يتصاعد بالخاصية الشعرية من باطن الأرض .

٧٥ – كاردو Cardo

شارع رئيسى فى تخطيط المدينة الرومانية القديمة .

٧٦ – كاريبو Caribou

حيوان الرنة غير المستأنس وهو شبيه بالوعل أو الأيل ، ويعيش فى الأقطار القطبية الأمريكية .

٧٧ – كارتوجرام Cartogram

رسم بيانى متعدد الدلالات .

٧٨ – كاسكاديا Cascadia

إحدى القارات القديمة التى كانت فى الشمال الغربى للولايات المتحدة .

٧٩ – قطالونى Catalan

نسبة إلى شعب يعيش فى إقليم قطالونيا فى الشمال الشرقى لأسبانيا .

٨٠ – كارثية Catastrophic

وصف لعصور حدثت فيها تغيرات عنيفة فى القشرة الأرضية .

٨١ – سلسلة التربة
Catenary, Catenary complex

تعاقب أنواع مختلفة من التربة مشتقة من مصادر متشابهة ، وكان الاصطلاح قديما يدل على وصف لتكرار أنواع من التربة فى شرق إفريقية (من اللفظ اللاتينى Catena بمعنى سلسلة) .

٨٢ – قوقازى Caucasian

نسبة إلى إحدى السلالات البشرية الثلاث الكبرى تعرف أحيانا بالسلالة البيضاء .

٨٣ – تماسك Cementation

تماسك الرواسب بالجير وغيره من مواد الملاط .

٨٤ – سينوته Cenote

وقبة عميقة فى الحجر الجيرى بها ماء . (والاصطلاح مشتق من اللفظ الأسبانى وعن لغة المايا « Cenote » بمعنى خزان ماء باطنى) .

٨٥ – مركز الزلزال Centrum

النقطة التى تنشأ فيها الهزة الزلزالية .

٨٦ – الدليل الرأسى Cephalic Index

النسبة المئوية بين عرض الرأس وطوله .

٨٧ – بحر شامبلين Champlain sea

امتداد للبحر شرق كندا .

٨٨ – شابارال Chaparral

أحراج من أشجار البلوط الواطئة والدائمة الخضرة تختلط بالأعشاب الشائكة كالورد البرى والعليق . تكثر فى تربة الجريج الفقيرة فى المكسيك وولاية تكساس ، وهى تناظر « الماكياء » فى حوض البحر المتوسط . (اللفظ مشتق من الأصل الأسبانى «Chaparra» بمعنى باوط دائم الخضرة ، al فى آخر اللفظ بمعنى مجموعة أشجار أو مزرعة أو غابة صغيرة) .

(انظر : Garige; Macchia)

٨٩ – حضارة شلية
Chellean civilization

أقدم حضارات العصر الحجرى القديم (نسبة إلى Chelles بالقرب من باريس حيث كشفت آثار صوانية تنتمى إلى ذلك العصر) .

٩٠ — خطة الشوارع المتعامدة
Chequer-board plan

نظام متبع فى تخطيط المدن على شكل رقعة الشطرنج .

٩١ — تربة قسطلية Chestnut soil

نوع جيد من التربة فى لون القسطل ينتشر فى المناطق المعتدلة والباردة .

٩٢ — لبان Chicle

مادة صمغية تؤخذ من عصارة شجرة مدارية من فصيلة الصمغ الهندى Gutta percha فى الهند الغربية والملايو .

٩٣ — شق Chine

كسر عميق فى وهدة أو واد عميق يجرى فيه نهر .

٩٤ — الجغرافيا الإقليمية : Chorography

فرع الجغرافيا المختص بوصف إقليم أو قطر معين . وقد انتشر هذا العلم بهذا الاسم بخاصة فى القرن السابع عشر . والاصطلاح مشتق من الأصل الإغريقى « "Choro" » بمعنى قُطر .

٩٥ — كرونوجراف (مقياس الوقت)
Chronograph

آلة لقياس الوقت بدقة أو لتسجيل لحظة أو فترة زمنية معينة والاصطلاح مشتق من الكلمة اليونانية « Graphe » بمعنى يكتب و "Chronos" بمعنى وقت .

٩٦ — سيميرى Cimmerian

نسبة إلى حضارة قديمة فى أقصى شمال أوربا أو غربها . والاسم منسوب إلى قبيلة cimmerii التى وصفها هومر فى الأوديسية بأنها كانت تعيش فى ظلام دائم .

٩٧ — سنكونا Cinchona

شجرة يستخرج منها الكينين .

٩٨ — نطاق صلصالى Clay belt

منطقة بها رواسب صلصالية تخلفت من العصر الجليدى وبخاصة فى شرق كندا .

٩٩ — كلوس Cluse

واد مستعرض شديد الانحدار يخترق سلسلة جبلية . واللفظ الأجنبى فرنسى ، ويطلق على أودية جبال جورا .

١٠٠ — كوكا Coca

عشب من بيرو قريب الصلة بالكتان يستخرج من أوراقه عقار الكوكايين المخدر .

١٠١ — درع Coign

منطقة من الصخور الصلبة القديمة .
(انظر : Shield)

١٠٢ — عنق Col

(أ) ممر منخفض فى سلسلة جبلية .

(ب) منطقة منخفضة الضغط بين منطقتين مرتفعتى الضغط .

١٠٣ ــ ثنية باردة Cold loop

ثنية فى خطوط تساوى الحرارة تدل على منطقة باردة وسط مناطق أدفأ منها ، وعكس ثنية دافئة : "Warm loop"

١٠٤ ــ تربة متجمعة Colluvial soil

فتات من صخور مختلفة تتجمع فى حضيض المرتفعات .

١٠٥ ــ رعن Comb ridge

أنف الجبل المتقدم .

(انظر : Arête)

١٠٦ ــ امتياز Concession

ترخيص يمنح فردا أو جماعة باستغلال منفعة حاضرة أو مستقبلة .

١٠٧ ــ تجمع حضرى Conurbation

عدة مدن متصل بعضها ببعض .

١٠٨ ــ لباب جوز الهند (كوپارا) Copra

مادة لباب جوز الهند المجفف الذى يعصر لاستخراج الزيت المستخدم فى صناعة المرجرين والصابون وغيرهما .

١٠٩ ــ لُبّ الجبل (سِنْخ الجبل) Core, Mountain

الجزء الأساسى الذى يتكون منه الجبل .

١١٠ ــ كروبورى Corroboree

(أ) احتفال غنائى راقص عند الاسترالين الأصليين .

(ب) رقصة استرالية قديمة .

١١١ ــ كوفاد ــ (الرقدة أو الإسعاد) Couvade

عادة منتشرة بين القبائل البدائية فى كثير من القارات يلزم الزوج فيها الفراش عندما تضع زوجه ملتزما ببعض القيود .

١١٢ ــ كرانوج Crannog

جزيرة محصنة فى بحيرة بعضها محصن طبيعيا وبعضها محصن صناعيا ، وبخاصة فى اسكتلندة وايرلندة .

١١٣ ــ كرومانيون Cro - Magnon man

إنسان عاش فى حوض الدورد ونى بفرنسا منذ أواخر العصر الحجرى القديم إلى الآن . رأسه طويل ووجهه قصير . (كشفت جماجمه لأول مرة فى « كرو ــ مانيون » فى حوض الدوردونى) .

١١٤ ــ صرف باطنى Cryptoreic

سير المياه فى مسارب الأرض .

١١٥ ــ شرافة Cusp

العقبة من الجبل أو الحاجز الرملى .

١١٦ – سواحل شرافية – سواحل نتوئية
Cuspate coasts

سواحل ذوات نتوءات مضرسة .

١١٧ – قُطوع Cut-Offs

مسايل جانبية أو أجزاء شردت من النهر عند انثناءاته .

(انظر : Bayou, Ox-bow lakes)

— D —

١١٨ – دكيومان Decuman

اسم أطلقه الرومان على شارع المدينة الأعظم . (والكلمة من الأصل اللاتينى : "Decumanus" ومعناه « موجة كبيرة » ، وكان يظن أن الموجة العاشرة هى الكبرى ، و "Decem" بمعنى عشرة) .

١١٩ – حصى مطمور Deep leads

الحصى الدفين تحت التربة .

١٢٠ – جفاف – جدب Desiccation

نقص فى مياه الأمطار أو انعدامها .

١٢١ – الحتمية Determinism

المذهب القائل بسيطرة عوامل البيئة الجغرافية .

١٢٢ – ديابيز Diabase

نوع متحول عن البازلت أو الدولوريت .

١٢٣ – التواءات دينارية
Dinarides, Dinaric Folds

انثناءات جبلية حديثة تمثلها جبال الألب الدينارية فى غربى يوغوسلافيا .

١٢٤ – ديوريت Diorite

صخر نارى جوفى كبير الحبيبات ، يتركب من معدن البلاجيوكلاز والهورنبلند والميكة السوداء ، ولونه رمادى ضارب إلى السواد .

١٢٥ – طوال الرؤوس
Dolichocephalic (Dokephs)

السلالات البشرية ذوات الرؤوس الطويلة .

١٢٦ – دولمن Dolmen

نصب ضخم يشبه الخوان وهو من آثار الحضارات القديمة فى أوربا .

١٢٧ – دُنْجا Donga

تخدد فى سطح الأرض . (تعبير محلى بين قبائل البانتو فى جنوبى إفريقية) .

١٢٨ – التواء مقعر Downfold

انخفاض سطح الأرض بسبب التواء الطبقات .

١٢٩ – الدراڤيد Dravidians

سلالة بشرية دكناء اللون ذات رؤوس طويلة وشعر مموج، تقطن بهضبة الدكن فى

الهند (الاسم نسبة إلى « دراڤيدا » وهى مقاطعة قديمة فى جنوبى الهند) .

١٣٠ ـ درايوبتيكوس Dryopithecus

حفريات لقردة قديمة ترجع إلى عصرى الميوسين والبلايوسين .

١٣١ ـ جفنة الغبار Dust - bowl

منطقة جافة تشبه الجفنة حملت الرياح غبار تربتها ، وتكثر بها الزوابع الرملية .

— E —

١٣٢ ـ كوع الأسر Elbow of Capture

انحراف فى مجرى النهر يشبه الكوع ناشئ عن الأسر النهرى .

١٣٣ ـ تربة تعرية Eluvium

طبقة من فتات الصخر تظهر من كسح السطح بعوامل التعرية .

١٣٤ ـ صرف داخلى
Endoreic Drainage

حالة مجرى مائى ليس له منفذ إلى البحر وينصرف ماؤه فى اليابس .

١٣٥ ـ ركام جليدى Englacial Drift

المواد المفتتة التى تحملها الأنهار الجليدية .

١٣٦ ـ نهر مركب Engrafted river

نهر مكون من أنهار مستقلة اتصل بعضها ببعض فكونت نهرا واحدا .

١٣٧ ـ مستودع Entrepot

مركز لتبادل التجارة والتجارة العابرة .

١٣٨ ـ العوامل الظاهرية Epigenic forces

كل عامل خارجى يؤثر فى سطح الأرض .

١٣٩ ـ قبة معراة Eroded Dome

قبة أرضية خددتها عوامل التعرية .

١٤٠ ـ الإسكيمو Eskimo

شعب موطنه الجهات القطبية من أمريكا الشمالية وجرينلندة وساحل آسيا المطل على مضيق برنج .

١٤١ ـ الإترورريون ـ الإتروسكان
Etruscans

شعب قديم كان يسكن شمالى نهر التيبر فى إيطاليا قبل الرومان .

١٤٢ ـ مناقع Everglades

نوع من المستنقعات يكثر فى شبه جزيرة فلوريدا .

— F —

١٤٣ ـ ضاحية Faubourg

الناحية الظاهرة خارج المدينة (اللفظ فرنسى) .

١٤٤ ـ الهلال الخصيب
Fertile Crescent

اصطلاح وضعه العالم الأثرى « برستد » يقصد به الإقليم الخصيب الذى يأخذ شكل الهلال من مصر إلى العراق .

١٤٥ — معدل الإخصاب Fertility Rate

نسبة عدد الأطفال المواليد إلى كل ألف من النساء فى سن الحمل .

١٤٦ — جزر قوسية Festoon Islands

جزر قريبة من الساحل تنتظم فى أقواس .

١٤٧ — فيارد Fiard

خليج غير منتظم تأثر بفعل الجليد تشتهر به سواحل السويد المنخفضة .

(انظر : Fiord)

١٤٨ — بحيرة إصبعية Finger lake

بحيرة طويلة ضيقة شكلها كالإصبع .

١٤٩ — كثبان مثبتة Fixed Dunes

كثبان تماسك ذراتها بفعل الرطوبة أو الأعشاب أو كليهما .

١٥٠ — تلبد Flocculation

تجمع حبيبات الطين المعلقة فى الماء أو تجمع ذرات السحاب مكونة كتلا فى كلتا الحالتين .

١٥١ — رواسب نهرية جليدية
Fluvio-Glacial Deposits

فتات من صلصال وحصى وغيرهما ترسبها الأنهار المكونة من ذوبان الجليد عند خط الثلج الدائم .

١٥٢ — فليش Flysch

تكوين صخرى يرجع إلى عصر الإيوسين .

١٥٣ — تجوال الشعوب Folk-Wandering

تنقل القبائل والشعوب من مكان إلى آخر .

١٥٤ — حضارة فولسم Folsom Culture

حضارة أقدم العصور الحجرية فى أمريكا الشمالية . (فولسم : اسم مكان فى أمريكا الشمالية) .

١٥٥ — غور التوائى Foredeep

منخفض بحذاء التواء فى القشرة الأرضية .

١٥٦ — محسر الماء — صَدْر الشاطئ
Foreshore

المنطقة التى ينحسر عنها ماء البحر عند الجزر . ويطلق أيضا على الشريط بين البحر والأراضى المعمورة أو المزروعة .

— G —

١٥٧ — جابرو Gabbro

صخر نارى قاعدى خشن .

١٥٨ — مهد الركاز Gar gue

الصخر الذى يحوى المعدن الخام .

١٥٩ — باب Gate

فتحة عريضة بين مرتفعين طبيعيين مثل الباب الحديدى فى وسط أوربا والباب الذهبى فى غرب الولايات المتحدة .

١٦٠ ــ اللغة الغالية Gaulish, Gaelic

لغة كانت سائدة فى فرنسا قبل انتشار اللاتينية فيها .

١٦١ ــ جغرافيّة السلم Geopacifics

دراسة الجغرافيا بقصد تحقيق السلم فى العالم .

١٦٢ ــ الجيوبوليطيقا Geopolitics

دراسة الجغرافيا السياسية لخدمة النزعات القومية .

١٦٣ ــ حى اليهود (الجيتو) Ghetto

حارة اليهود فى المدينة .

١٦٤ ــ سهل حصوى Gibber plain

مساحة صحراوية منبسطة يغطيها الحصى وخاصة فى أستراليا .

١٦٥ ــ نُهير جليدى Glacieret

نهر جليدى صغير يتكون بسبب تحرك الجليد .

١٦٦ ــ جندوانا Gondwana

القارة القديمة التى كانت تمتد من أمريكا الجنوبية إلى أستراليا

١٦٧ ــ مثلث أرضى (اصطلاح مساحى) Gore

قطعة أرض مقسمة أقساما مثلثة الشكل .

١٦٨ ــ النطاق الأخضر Green Belt

نطاق من الشجر والنبات يحيط بالمدينة .

١٦٩ ــ تربة رمادية Grey Earth

نوع من التربة رمادى اللون غير خصب .

١٧٠ ــ ركام تحتانى Ground Moraine

ركام يقع تحت الجليد .

١٧١ ــ فترة الجنز الجليدية Gunz Ice Period

أول فترة من عصر جليد الزمن الرابع (البلايستوسين) .

— H —

١٧٢ ــ قابلية العمران . Habitability

صلاحية المنطقة لسكنى الإنسان .

١٧٣ ــ اللغات الحامية Hamitic languages

مجموعة من اللغات عرفت بين الدارسين اصطلاحا بالحامية نسبة إلى حام بن نوح وهى منتشرة فى شمالى إفريقية وشرقيها .

١٧٤ ــ الدليل الرأسى Head Index

نسبة عرض الرأس إلى طوله مئويا .

(انظر : Cephalic Index)

١٧٥ ــ النحر المتراجع Headward Erosion

حفر النهر مجراه فى اتجاه منبعه .

١٧٦ ــ الصناعة الثقيلة Heavy Industry

صناعة تتسم بالضخامة وأهمها صناعة الحديد والصلب .

١٧٧ – الالتواء الهرسينى Hercynian Fold

التواء فى قشرة الأرض يرجع إلى أواخر الزمن الجيولوجى الأول (نسبة إلى جبال الهارتز) .

١٧٨ – اللغة الحيثية Hittite Language

لغة شعب قديم تنتمى إلى فصيلة اللغات الهندية الأوربية كانت له دولة فى آسيا الصغرى .

١٧٩ – ربوة Hogback

جزء مرتفع من الأرض بحافة تل من صخر شديد المقاومة .

١٨٠ – مناطق الأجواء المتجانسة Homoclimes

جهات ذوات مناخ متشابه .

١٨١ – القرن الإفريقى Horn, African

امتداد فى البحر على شكل قرن ينتظم بلاد الصومال .

١٨٢ – هورنبلند Hornblende

نوع من المعدن الصخرى يدخل فى تركيب الجرانيت .

— I —

١٨٣ – السلالة الأيبرية Iberian Race

شعب قديم من شعوب البحر المتوسط كان يقطن شبه جزيرة أيبريا فى العصر الحجرى الحديث .

١٨٤ – ذوبان الجليد Ice thaw

تحول الجليد إلى ماء .

١٨٥ – دلتا داخلية Indelta

دلتا تتكون حيث يصب نهر فى داخل اليابس أو فى نهر آخر أو فى بحيرة .

١٨٦ – اللغات الهندية الأوربية . Indo-European languages

فصيلة لغوية كبيرة فى آسيا وأوربا يدخل تحتها :

١ – اللغات الهندية الإيرانية .

٢ – اللغة الحيثية .

٣ – اللغات الأرمنية .

٤ – اللغات اليونانية .

٥ – اللغات الألبانية .

٦ – اللغات البلطية السلافية .

٧ – اللغات الجرمانية .

٨ – اللغات الطليانية .

٩ – اللغات الكلتية .

١٨٧ – مدينة وليدة Infantile Town

مدينة لم تتبين فيها خطة لنظام الشوارع بعد .

١٨٨ – التشمس Insolation

التعرض لأشعة الشمس .

١٨٩ — مابين جليدين Interglacial

المدة التى تكون بين فترتين جليديتين .

١٩٠ — تربة دخيلة Intrazonal Soil

تربة تكونت بين نطاقات التربة الرئيسية لعوامل خاصة .

١٩١ — المنحنى المتعمق
Intrenched Meander

منعطف نهرى تعمق بسبب ارتفاع المنطقة التى يجرى فيها .

١٩٢ — انعكاس حرارى
Inversion (of temp.)

ازدياد درجة الحرارة بالارتفاع عن سطح الأرض وهو عكس القاعدة وذلك لوجود تيار هواء ساخن فوق الهواء البارد لأسباب خاصة .

١٩٣ — خريطة التساوى المغنطيسى
Isogonic Map

خريطة ترسم بها خطوط تصل بين الجهات التى يتساوى فيها الانحراف المغنطيسى .

١٩٤ — خط تساوى الدليل الرأسى Isokeph

خط يصل بين الجهات المتساوية فى النسبة الرأسية .

١٩٥ — مسقط متعادل
Isometric projection

مسقط يستخدم فى إعداد الرسم البيانى للمجسمات البيانية .

— J —

١٩٦ — الحواجز الطينية Jetties

حواجز تكونها الأنهار من الطمى الذى ترسبه فى بحيرة أو غيرها .

١٩٧ — مستوى الشقوق Joint planes

شقوق عمودية فى الصخور .

١٩٨ — قلنسوة جليدية صغيرة Jokul

غطاء جليدى صغير يغطى قمة الجبل .

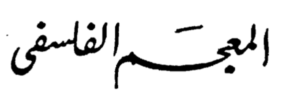
١٩٩ — العصر الجُورَوِىّ Jurassic period

العصر الثانى من الزمن الوسيط اشتق اسمه من جبال « جورا » Jura غربى سويسرة .

٢٠٠ — تضاريس حديثة .
Juvenile Topography

سطح الأرض الذى يمتاز بحداثة التكوين .





– ٨ –

مايو ١٩٧٢

المعجم الفلسفى[1]

(Q, R)

— Q —

١ — تقسيم رباعى Quadrivium

مصطلح مدرسى يدل على العلوم الأربعة الآتية ، وهى الحساب والهندسة والموسيقى والفلك التى كانت تدرس فى كلية الفلسفة بجانب التقسيم الثلاثى (Trivium)

(انظر : Trivium)

٢ — كيفى

Qualitatif (F.) Qualitative (E)

مالا يمكن التعبير عنه بحدود كمية ، أو عن طريق علاقات محددة ، ومنه الحكم الكيفى .

٣ — كَيْف Qualité (F.) Quality (E.)

إحدى مقولات أرسطو ، وهى من أهم أعراض الجوهر ، ويقابل الكم من حيث إنه لايقبل القياس ، كما يقابل العلاقة من حيث إنها تعد خارجة عن طبيعة الشئ .

وكيف القضية كونها موجبة أو سالبة . يقول الجرجانى : « الكيف هيئة قارة فى الشئ لايقتضى قسمة ولا نسبة لذاته » . (تعريفات)

٤ — كيفيات خفية Qualités occultes (F.)

Occult qualities (E.)

صفات يظن وجودها فى الطبيعة لتوضيح ظواهرها المختلفة .

٥ — كيفيات أولية Qualités premières (F.)

Primary qualities (E.)

هى الصفات التى لايدرك الجسم بدونها ، وهى عند لوك الامتداد والشكل والصلابة والحجم ، وكلها صفات واقعية موضوعية ملازمة .

٦ — كيفيات ثانوية

Qualités secondes (F.)

Secondary qualities (E)

هى الصفات التى يدرك الجسم بدونها ، كاللون والطعم والرائحة .

٧ — كم المحمول

Quantification du prédicat (F)

Quantification of the predicate (E)

فكرة قال بها هاملتون للدلالة على وجوب ذكر الكم فى المحمول كما يذكر فى الموضوع ، ويخالف بذلك المنطق التقليدى الذى يرى أن المحمول مأخوذ عادة فى مفهومه لا فى ماصدقه . وقد ذهب إليها بعض شراح أرسطو الأول ، وأنكرها ابن سينا (كتاب العبارة) .

---

[1] أعدت مصطلحاته لجنة العلوم الفلسفية والاجتماعية بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر فى الجلسة السادسة (بتاريخ ١٤/٢/١٩٧٢) .

٨ ــ كمى Quantitatif (F) Quantitative

مايقوم على الكم وحده .

٩ ــ كم Quantité (F) Quantity (E)

١ ــ الكم أحد المقولات العشرة . وهو العظم منظوراً إليه من حيث هو مقيس أو يمكن قياسه .

قال صاحب البصائر النصيرية : « الكم هو الذى يقبل لذاته المساواة واللامساواة والتجزؤ (أى أنه يقبل العد والتقدير بوحدة ما) .

٢ ــ الكم ضربان : متصل
(Quantité continue)
وهو ما يمكن أن تفرض فيه أجزاء تتلاقى عند حد واحد مشترك بينها كالسطح والزمان ، ومنفصل Quantité discontinue وهو الذى لايمكن أن يفرض فى أجزائه حد واحد مشترك بينهما وهو العدد لا غير . (النجاة لابن سينا) .

٣ ــ كم القضية هو كون الموضوع مأخوذا فى كل ما صدقه (القضايا الكلية) ، أو فى جزء من ما صدقه (القضايا الجزئية) .

١٠ ــ مسألة Question

هى موضوع المناقشة والبحث . يقول الجرجانى : « المسائل هى المطالب التى يبرهن عليها فى العلم ، ويكون الغرض من ذلك العلم معرفتها » . (التعريفات) .

١١ ــ ماهية
Quiddité (F) Quiddity (E)

المقول فى جواب ماهو فى مقابل السؤال عن الوجود . قال الجرجانى : «ماهية الشئ ما به الشئ هو هو ، وهى من حيث هى هى لا موجودة ولا معدومة،ولا كلى ولاجزئى ، ولا خاص ولاعام ، ... والأظهر أنها نسبة إلى ماهو ، جعلت الكلمتان ككلمة واحدة » . (التعريفات) .

١٢ ــ رضا Quiétisme (F.) Quietism (E)

نظرة صوفية تذهب إلى أن الكمال الروحى ضرب من الحب والتأمل الذى تفنى فيه إرادة العبد فى إرادة الرب ، فيرضى عن كل شىء وتطمئن نفســه إلى كل شىء ، وللفكرة شأن فى الأخلاق الرواقية .

١٣ ــ الكليات الخمس Quinque Voces

ألفاظ خمسة شرحها فورفريوس فى كتابه ايساغوجى ، وهى : الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض العام .

(انظر : Prédicable)

١٤ ــ العنصر الخامس (خلاصة)
Quintessence (F)
Quintessence (E)

١ ــ يدل اللفظ الأجنبى على الخلاصة واللب .

٢ – عنصر أضافه أرسطو إلى عناصر أنبادوقليس الأربعة ومنـــه تتكون الأجرام السماوية وهو الأثير .

٣ – استعمله الكيميائيون المحدثون للدلالة على خلاصة الشئ ولبه .

— R —

١ – عنصر (سلالة) Race (F) Race (E)

القول بالعنصر فكرة بيولوجية فى أساسها استخدمت فى الاجتماع والسياسة، ويراد بها طائفة من الأفراد تلتقى فى جملة سمات بيولوجية أو سيكلوجية أو اجتماعية تميزها من طوائف أخرى .وليس ثمة عنصر خالص، وقد قال رينان بحق « إن من الخطأ أن تبنى السياسة والتشريع على أساس غير سليم من العنصرية » .

٢ – عنصرية Racisme (F.) Racism (E.)

مذهب من يفرق بين الأجناس والشعوب بحسب أصولها وألوانها ، ويرتب على هذه التفرقة حقوقاً ومزايا . وقد عرف فى الحضارات القديمة ، واشتهر فى صدر الدولة العباسية باسم الشعوبية .

٣ – جذرى Radical (F.) Radical (E.)

مايتعلق بالجذر ،، ومنه الشر الجذرى أو الأصلى mal radical ، ويراد به فساد الطبيعة الفطرية عند الإنسان أو فساد الإنسانية بصرف النظر عن البيئة والتربية .

٤ – جذرية فلسفية

Radicalisme philosophique (F.)
Philosophical Radicalism (E.)

مذهب سياسى اقتصادى فلسفى دعت إليه طائفة من الكتاب والفلاسفة الانجليز ، أمثال «بنتام» و«استوارت ميل» ، ويقوم على مبادئ أهمها : الحرية فى أوسع معانيها ، والإيمان بالعقل ، والنفعية الأخلاقية .

٥ – عقل

Raison (F.) Reason (E.)

١ – بوجه عام : مايميز به الحق من الباطل والصواب من الخطأ .

٢ – يطلق على أسمى صور العمليات الذهنية بعامة ،وعلى البرهنة والاستدلال بخاصة.

٣ – يراد به أيضاً المبادئ اليقينية التى يلتقى عندها العقلاء جميعا ، وهى مبدأ الهوية ، ومبدأ عدم التناقض ، ومبدأ العلية .

٤ – قسم العقل من قديم إلى نظرى (Raison théorique) ينصب على الادراك والمعرفة ، وعملى (Raison pratique) ينصب على الأخلاق والسلوك .

وعزز كانط هذه التفرقة بكتابيه نقد العقل النظرى (Critique de la raison pure)

ونقد العقل العملى

(Critique de la raison Pratique)

(انظـر : Intellect)

٦ — استدلال

Raisonnement (F.) Reasoning (E.)

فعل الذهن الذى يلمح « علاقة مبدأ ونتيجة » بين قضية وأخرى أو بين عدة قضايا، وينتهى إلى حكم بالصدق أو الكذب، أو حكم بالضرورة أو الاحتمال .

٧ — برهان الخلف

Raisonnement par L'absurde

برهنة أساسها إثبات صحة المطلوب بإبطال نقيضه أو فساد المطلوب بإثبات نقيضه .

ويقال إن إقليدس هو أول من أدخل هذا النوع من الاستدلال فى الهندسة . وهو يماثل التجربة الحاسمة (Expérience cruciale) فى المنهج التجريبى .

٨ — علاقة Rapport (F.) Relation (E.)

رابطة بين شيئين ، وقد تكون علاقة اتفاق أو شبه أو تبعية .

٩ — نصل أكام

Rasoir d'Occam (F.) Occam's razor (E.)

جدل أكام المفحم الذى يقتصد فى الفروض ، وينتهى إلى أمور قاطعة ، وبه أيد المذهب الاسمي . (Nominalisme) .

١٠ — مذهب عقلى — عقلانية :

Rationalisme (F.) Rationalism (E.)

١ — بوجه عام : مذهب يقول بسلطان العقل ويرد الأشياء إلى أسباب معقولة، ويطبق فى العلم والفلسفة والأخلاق والسياسة .

٢ — بوجه خاص : نظرية تفسر المعرفة فى ضوء مبادئ أولية وضرورية، وترى أنه لاسبيل إلى معرفة بدونها ، لأن الحواس لاتستطيع أن تزودنا إلا بمعلومات غامضة ومؤقتة . ويقابل المذهب التجريبى

(Empirisme)

٣ — من العقليين من يذهب إلى أن العقل وحده سبيل الإيمان ويرفض الحقيقة النقلية التى لا يقرها العقل .

١١ — عقلى

Rationnel (F.) Rational (E.)

ماينتمى إلى العقل أو ما يتفق معه كالمعرفة العقلية (Connaissances rationnelles)

والمبادئ العقلية :

.(Les principes rationnels)

١٢ — واقعية

Réalisme (F.) Realism (E.)

(أ) بوجه عام : نزعة تقدم الأعيان الخارجية على المدركات الذهنية .

(ب) فلسفيا : له دلالات مختلفة .

١ — فى مشكلة الوجود ، مذهب يسلم بوجود حقائق خارجية

عن الذهن ويقابل المثالية (Idéalisme) وهناك واقعية ساذجة (Réalisme naïf) تتصور العالم على نحو مايرى ويلمس، ولدى كل منا قدر منها . وهناك واقعية نقدية (Réalisme critique) وهى لاتتقبل العالم الخارجى كما هو ، بل تخضعه لعمل ذهنى ، ومنها الواقعية الترنسندنتالية التى قال بها كانط .

٢ — فى مشكلة المعرفة ، نظرية تذهب إلى أن للمعانى والكليات وجودا مستقلا عن الذهن وترجع إلى نظرية المثل الأفلاطونية . وقد توسع فيها المدرسيون ، وقابلوا بينها وبين الاسمية (Nominalisme) والتصورية (Conceptualisme وتلك هى مشكلة الكليات المعروفة.

(ج) فى علم الجمال : مذهب يقرر أن الفن مجرد محاكاة للطبيعة ويقابل السريالية (Surréalisme) التى تذهب إلى ما فوق الواقع وتعول على إبراز الأحـوال اللاشعورية .

١٣ — تبادل

Réciprocité (F.) Reciprocity (E.)

التبادل أحد طرفى مقولة الإضافة (Relation) ويسمى أيضا المشاركة (Communauté) .

١٤ — البديلة

La Réciproque (F.)

Reciprocal, Converse (E.)

القضية الشرطية التى يكون مقدمها تاليا فى قضية أخرى ويكون تاليها مقدما فى تلك القضية مثل : إذا كان شكل ما ، مثلثا ، فهو مضلع ذو ثلاثة أضلاع ، وإذا كان شكل ما مضلعا ذا ثلاثة أضلاع فهو مثلث .

١٥ — منهج تركيبى

Reconstructive (méthode)

جملة أساليب ترمى إلى تصوير أحداث سابقة وإثبات وجودها عن طريق الوثائق والعلاقات الموجودة حاليـا ، وأوضح ما يستخدم فى الدراسات التاريخية والبيولوجية .

١٦ — برهان راجع

Récurrence (Démonstration par) (F.)

Recurrency, (Demonstration of)

برهان قال به بوانكاريه ، وعده أساس البرهنة الرياضية . وفيه يرجع العقل إلى فروض أولية هى من البساطة بحيث لا يمكن إنكارها ، وبحيث يتم بها إثبات المطلوب ويسير فيه الذهن من قضية إلى أخرى أعم منها .

وقد توسع فيه المناطقة الرياضيون وسموه الاستقراء الرياضى : (Induction mathématique) أو الاستقراء التـام . Induction complète

١٧ — رد

Réduction (F.) Reduction (E.)

منطقيا : يطلق بصفة خاصة على العملية التى يرد بها الشكل الثانى أو الثالث إلى الشكل الأول .

١٨ — برهان الخلف

Réduction à l'absurde

(انظر :

(Raisonnement par l'absurde.

١٩ — واقعى Réel (F.) Real, (E.)

(ا) المتحقق فى الأعيان فى مقابل المثالى (idéal)

(ب) ما يؤثر فعلا وما يمكن أن يعول عليه ، فى مقابل الوهمى : (fictif) ، والخرافى : (illusoire)، والظاهرى : (apparent) .

(ج) ما يتصل بالأشياء ، فى مقابل الاسمى : (nominal) .

٢٠ — تعريف حقيقى Réelle (définition)

(انظر : Définition)

٢١ — حكم مُرَوٍّ

Réfléchissant (jugement) (F.)
Reflecting (judgment) (E.)

مصطلح كانطى يراد به أن يصعد الذهن من الجزئى إلى الكلى ومن الخاص إلى العام ويقابل الحكم المحدد

Jugement déterminant

الذى ينتقل فيه الذهن من الكلى إلى الجزئى ومن العام إلى الخاص .

وللحكم المروى دور فى الفلسفة النقدية لأنه وسيط بين الحسى وما فوق الحسى وبين الفهم (entendement) والعقل (Raison) عند كانط .

٢٢ — تفكرى

Réflexif (F.) Reflective (E)

وصف لكل عمل ذهنى يراجع نفسه ويتأمل فى سيره ومنه تحليل تفكرى

(Analyse réflexive)

ومنهج تفكرى

(Méthode réflexive)

٢٣ — تفكر

Réflexion (F.) Reflection (E.)

١ — عند لوك : تجربة باطنية تنصب على نشاطنا الذهنى الداخلى، فهو معرفة تكون فيها الذات العارفة والموضوع المعروف شيئا واحدا ويقابل الإحساس .

٢ — عند ليبنتز : انتباه الإنسان لما يحدث فى نفسه .

٣ — عند كانط : التفكير الترنسندنتالى Réflexion transcendentale الذى يربط الظواهر بالحدس الخالص (Intuition pure) والحدس الحسى (Intution sensible)

٤ — عند « مين دى بيران » هو القوة التى ترد الكثرة إلى الوحدة .

٢٤ ـ نقض :
Réfutation (F.) Refutation (E.)
استدلال يرمى إلى إثبات أى دعوى باطلة ، وهو أزيد من الاعتراض الذى يكتفى بإثارة إشكالات ، فى حين أن النقض يرفض الدعوى رفضا باتا .

٢٥ ـ قاعدة :
Règle (F.) Rule (E.)
١ ـ بوجه عام : أمر كلى ينطبق على جزئيات .

يقول الجرجانى : « القاعدة هى قضية كلية منطبقة على جميع جزئياتها » . (التعريفات) .

٢ ـ بوجه خاص ، صيغه تنظم سلوكا وعملا أوتفكيرا وبحثا ، ومنه قواعدالسلوك وقواعد المنهج .

٣ ـ إذا استقرت القاعدة وبلغت درجة من الشمول أصبحت قانونا ، وفى مناهج البحث يفرق بينهما عادة بأن القاعدة أضيق من القانون ، والقانون أضيق من النظرية .

٢٦ ـ مملكة :
Règne (F) Reign, Sway, Kingdom (E)
مجموعة كبيرة من الكائنات التى تتحد فى نوعها وتخضع لمبدأ مشترك،ومنه المملكة الحيوانية Règne animal والمملكة النباتية (Règne végétal)

(انظر : Fin)

٢٧ ـ تراجع :
Régression (F.) Regression (E.)
١ ـ بوجه عام : عودة إلى الوراء بعكس التقدم (Progrès)

٢ ـ بوجه خاص :

(ا) فى علم الأحياء: عودة عضوأو وظيفة إلى حال أدنى مما انتهى إليه النوع .

(ب) فى علم النفس : توقف النمو الذهنى والعودة إلى صورة أقل تقدما ومنه قانون التراجع : (Loi régressive)،ويدل على اختفاء الذكريات بسبب ضعف الذاكرة .

(ج) فى علم الاجتماع : تحول مضاد للتقدم .

(د) فى المنطق : الانتقال من النتائج إلى المبادئ ومن المعلولات إلى العلل ومن المركب إلى البسيط .

٢٨ ـ منظم :
Régulateur (F.) Regulator (E.)
فى الأصل ، كل ما ينظم سير عضو أو جهاز ما ، وأطلقه كانط على الفكرة التى تنظم المعارف وتوحد التفكير ، وتسمح بوضع فروض جيدة .

٢٩ ـ مطرد :
Régulier (F.) Regular (E.)
ما يسير على وجه ثابت ، أو ما يخضع للقاعدة باطراد .

٣٠ – تناسخ :

Réincarnation (F.) Reincarnation (E.)

حلول الروح فى الجسد بعد أن عاشت فى جسد آخر .

(انظر : (Métempsychose))

٣١ – نسبي

Relatif (F.) Relative (E.)

١ – بوجه عام ، المقيد بغيره المرتبط به .

٢ – بوجه خاص ، ما ينسب إلى غيره ، ولا يتعين إلا مقرونا به ، ومنه الحكم النسبي والكمال النسبي ، ويقابل المطلق .

٣٢ – إضافة – علاقة :

Relation (F.) Relation (E.)

١ – الإضافة إحدى مقولات أرسطو وهى النسبة العارضة لشئ بالقياس إلى شئ آخر كالأبوة والبنوة ، وهى أيضا إحدى المقولات الأربع الأساسية عند كانط .

٢ – العلاقة صلة بين شيئين أو ظاهرتين ، بحيث يستلزم تغير أحدهما تغير الآخر .

٣ – منطق العلاقات

(Logique des relations)

وهو دعامة المنطق الرياضي ويقابل منطق التضمن (Inhérence) الذى يقوم عليه قياس أرسطو .

والعلاقات متعددة كالتلازم ، والتساوى ، وعدم التساوى ، والأقل ، والأكثر .

٤ – مبدأ العلاقة

(Principe de relation)

أحد مبادئ التفكير الأساسية عند رينوفييه ، لأن العمل الذهنى فى جملته محاولة ربط طرفين أحدهما بالآخر .

٣٣ – إضافى – علائقى :

Relationnel (F.) Relational (E.)

ما يتصل بالعلاقة أو الإضافة بالمعنى المنطقى لهذا اللفظ .

(انظر Relation) .

٣٤ – نسبية (مذهب ال)

Relativisme (F.) Relativism (E.)

١ – مذهب يرى أن المعارف والقيم الإنسانية ليست مطلقة ، بل تختلف باختلاف الظروف والاعتبارات .

٢ – النسبية الأخلاقية

(Relativisme moral)

هى القول بأن فكرة الخير والشر تختلف باختلاف الأزمان والجماعات .

٣٥ – نسبية :

Relativité (F.) Relativity (E.)

صفة لكل ما هو نسبي أو إضافى : (Relatif).

٣٦ – نظرية النسبية :

Relativité (Théorie de la) (F.)
Relativity (Theory of) (E.)

نظرية فى الفيزيقا وضعها أنشتين على مرحلتين كبيرتين : الأولى « النسبية الخاصة »

وقد صاغه سنة ١٩٠٥ ، والثانية « النسبية العامة » ،وقد صاغها سنة ١٩١٦ . وترفض نظرية النسبية فكرة الزمان المطلق والمعية المطلقة والمكان المطلق ، وقد أفضت إلى نتائج هامة فى علم الطبيعة .

٣٧ — نسبية المعرفة

Relativité de la connaissance (F.)
Relativity of Knowledge (E.)

هى أن كل معرفة تنصب على علاقة شئ بآخر أو على علاقته بالذات العارفة .

٣٨ — دين : Religion (F.) Religion (E.)

١ — مجموعة معتقدات وعبادات مقدسة تؤمن بها جماعة معينة ، يسد حاجة الفرد والمجتمع على السواء : أساسه الوجدان ، وللعقل مجال فيه « يقول الجرجانى : الدين وضع إلهى يدعوأصحاب العقول إلى قبول ماهو عند الرسول صلى الله عليه وسلم » . (التعريفات) .

٢ — الدين والملة متحدان بالذات ومختلفان بالاعتبار ، فالشريعة من حيث تطاع تسمى دينا ، ومن حيث تجمع الناس تسمى ملة قال الفارابى :« الدين والملة يكادان يكونان اسمين مترادفين » . (كتاب الملة ، بيروت سنة ١٩٦٨) .

٣٩ — تذكر :

Réminiscence (F.) Reminiscence (E.)

عودة حال ماضية من أحوال الوعى إلى الذهن ، فهو استعادة للصور والمعانى الذهنية الماضية عفوا أو عن قصد .

٤٠ — التذكر (نظرية)

Réminiscence (Théorie de la)

نظرية قال بها أفلاطون ، وتتلخص فى أن النفس قبل اتصالها بالبدن كانت فى صحبة المثل فاذا ما أدركت الحواس أشباح هذه المثل تذكرت المثل نفسها ، فالعلم تذكر والجهل نسيان .

(انظر : فيدون)

٤١ — وخز الضمير .

Remords (F.) Remorse (E.)

ألم نفسى ينشأ عن وعى الإنسان بأنه عمل عملا سيئا . يقول بول جانيه : « وخز الضمير . ألم موجع يكوى القلب ويعذبه بعد اقتراف فعل آثم » .

٤٢ — ندم : Repentir

حزن على أثر ارتكاب خطأ ، ومحاولة للاعتذار عنه والتوبة منه ، وهو أشد من مجرد الأسف (Regret) .

يقول الجرجانى : « الندم غم يصيب الإنسان ويتمنى أن ما وقع منه لم يقع » . (التعريفات) .

٤٣ — جواب :

Réplique (F.) Reply (E.)

رد على اعتراض .

٤٤ — تمثلى :

Représentatif (F.) Representative (E.)

(انظر : Représentation)

٤٥ – تمثل :

Représentation (F.) Representation (E.)

مثول الصور الذهنية بأشكالها المختلفة فى عالم الوعى أو حلول بعضها محل بعضها الآخر.

٤٦ – التمثيلية (نظرية الأفكار . .) .

Représentatives (Théorie des idées . .)

١ – نظرية قال بها الديكارتيون ، وتذهب إلى أن الذهن لا يعرف الأمور المحسوسة مباشرة، وإنما يعرفها عن طريق الأفكار التى تمثلها فهى تقوم مقامها وتجعلها ماثلة أمام الذهن .

٢ – أيدها بوجه خاص «مالبرانش» ، ولها أنصار لدى بعض الواقعيين النقديين المعاصرين .

٤٧ – جمهورية :

République (F.) Republic (E.)

قديما ، هى الدولة التى ينتخب رئيسها ولا تأخذ بمبدأ الوراثة .

حديثا ، دولة يحكمها ممثلون يختارهم الشعب عن طريق الانتخاب العام ، وينتخب رئيسها أيضا .

(انظر : Démocratie)

٤٨ – شىء مفكر : Res cogitans

مصطلح ديكارتى يراد به النفس ، ويقابل الشىء الممتد Res extensa .

يقول ديكارت : « ما أنا على التدقيق إلا شىء مفكر ، أى ذهن أو روح أو فكر أو عقل . . . أى شىء يشك ، ويفهم ويتصور ويثبت وينفى ، ويريد ولا يريد ، ويتخيل، ويحس أيضا» .(ديكارت : التأملات، التأمل الثانى ، ط ٤ ص ١٠٠ – ١٠١) .

٤٩ – بواقى (منهج الـ)

Residus (Méthode des) (F.)
Residues (Method of) (E.)

أحد مناهج « مل »التجريبية الأربعة ، ويتلخص فى أنه إذا عرف باستقراء سابق أن بعض الظواهر علة لأجزاء معلول مّا كانت الظواهر الباقية علة للأجزاء الباقية .

وهى طريقة ليست استقرائية بالمعنى الصحيح ، لأنها لا تستخدم مباشرة فى وضع الفروض ولا فى التحقق من صدقها ، وإنما هى أسلوب تجريبى للعثور على ظاهرة جديدة كانت مجهولة وتتطلب تفسيرا ، أى بحثا عن السبب فى وجودها . وهى لا تستخدم عادة إلا فى العلوم التى أحرزت نصيبا كبيرا من التقدم فى الكشف عن القوانين .

٥٠ – مسئولية :

Responsabilité (F.) Responsibility (E.)

(١) بوجه عام : وضع من يمكن أن يسأل عن أمر مّا صدر عنه ، وهى أنواع مختلفة كالمسئولية الوزارية والمسئولية الإدارية .

(ب) أخلاقيا : شعور الإنسان بالتزامه أخلاقيا بنتائج أعماله الإرادية فيحاسب عليها إن خيرا وإن شرا . وهى وثيقة الصلة بمشكلة الحرية .

٥١ — مسئولية أخلاقية :

Responsabilité morale

أهلية العاقل للجزاء على أفعاله الاختيارية ، فهى تفترض القدرة على الاختيار ، وعلى ذلك لا تستوجب الأفعال الضرورية أو القهرية أى مسئولية . و تفترض المسئولية الأخلاقية العقل والروية ، فمن فقدهما فلا مسئولية عليه .

٥٢ — تشابه :

Ressemblance (F.) Resemblance (E.)

(ا) صفة للأشياء أو المعانى التى تجمع بينها أمور مشتركة .

(ب) قانون التشابه Loi de ressemblance أحد قوانين تداعى المعانى ويتلخص فى أن الصور الذهنية المتشابهة مترابطة ويستحضر بعضها بعضا فى الذهن (الشبيه يدعو الشبيه) .

٥٣ — ضغينة : Ressentiment

الضغينة فلسفيا : شعور بحقد شديد تجاه قيم الحياة ، وقد عنى ماكس شيلر (١٩٢٨) بتحليل هذا الشعور تحليلا فينومنولوجيا .

٥٤ — عود ابدى : Retour éternel (F.)

Endless return of everything (E.)

١ — نظرية رواقية تذهب إلى أن العالم لا يفنى بعد احتراقه ، وإنما يعود فى « السنة الكبرى » بعد آلاف عديدة من السنين لما كان عليه من قبل ، ويبدأ عالم جديد تمر به الأحداث السابقة عينها ، ويعيش فيه الأشخاص أنفسهم الذين عاشوا فى العالم السابق .

٢ — أخذ بها « نيتشه » حديثا ، وذهب إلى أن كل لحظة من لحظات الحياة ليست مجرد ظاهرة تمر ، بل لها قيمة أبدية لأنها وقعت ، ولا بد أن تقع كما هى فى مرات لا متناهية وطبقها على التاريخ والمجتمع .

٥٥ — رجعى :

Rétrograde (F.) Retrograde (E.)

وصف لكل ما يرجع إلى الوراء ويتشبث بالماضى — مصطلح كثير الورود لدى « أوجست كونت » .

٥٦ — نظر إلى الوراء :

Rétrospection (F.) Retrospection (E.)

رجوع من الحاضر إلى الماضى ، سواء أكان ذلك فى المنهج أم فى الموضوع ، وهو يؤدى إلى معرفة عفوية أو مروى فيها تنصب على ما قد حدث بالفعل .

٥٧ — حلم

Rêve (F.) Dream (E.)

١ — سيكلوجيا : سلسلة من الظواهر السيكلوجية التى تحدث أثناء النوم، وقد يتذكرها الإنسان عند اليقظة .

٢ — مجازا : تفكير لا تماسك فيه ، ولا صلة له بالواقع .

٥٨ — وحى

Révelation (F.) Revelation (E.)

١ — فكرة دينية وفلسفية معناها كشف الحقيقة كشفا مباشرا مجاوزا للحس ومقصورا على من اختارته العناية الإلٰهية ، ويتخذ هذا الكشف صورا شتى نظمها المتكلمون فى مراتب مختلفة كالرؤيا الصادقة أوالاتصال بجبريل فى صورة رجل عادى .

٢ — يذهب فلاسفة الإسلام إلى أن الوحى اتصال النفس الإنسانية بالنفوس الفلكية اتصالا روحيا ، فترتسم فيها صور الحوادث وتطلع على عالم الغيب . وللأنبياء استعداد خاص لهذا الاتصال، وقد يدركه الولى والعارف فى درجات أدنى وهذا ما يسمى بالإلهام .

٣ — فسر محمد عبده الوحى تفسيرا قريبا من هذا ، وقرر أنه عرفان يجده الشخص من نفسه مع اليقين بأنه من عند الله بواسطة أو بغير واسطة .

٥٩ — أحلام اليقظة

Rêverie (F.) Day-dreaming (E.)

شرود الذهن وانشغاله عن الواقع بأمور لا أصل لها .

٦٠ — قابل للعكس

Réversible (F.) Reversible (E.)

بوجه عام : ما يمكن عكسه .

وبوجه خاص : يطلق فى المنطق على القضايا التى يمكن إحلال أحد حديها محل الآخر دون تغيير فى قيمتها ، مثل (أ) ليست (ب) ، (ب) ليست (أ) .

٦١ — ثورة اجتماعية Révolution sociale

١ — الثورة نقطة تحول فى حياة المجتمع لقلب النظام البالى وإحلال نظام تقدمى جديد محله، وهى بهذا تتميز من الانقلاب الذى يتلخص فى نقل السلطة من يد إلى أخرى .

٢ — يذكر ماركس أن الثورة إحدى وسائل النمو والتطور الاجتماعى، وتهدف الثورة الاشتراكية (Révolution Socialiste) عنده إلى التخلص من الرأسمالية والقضاء على استغلال الإنسان لأخيه الإنسان .

٦٢ — صرامة

Rigorisme (F.) Rigorism (E.)

تشدد ملحوظ فى تفسير القوانين الأخلاقية وتطبيقها . والأخلاق عند كانط مثل واضح من أمثلة الصرامة النظرية .

٦٣ــ رومانسية فلسفية

Romantisme philosophique (F.)
Philosophical Romantism (E.)

مذهب جماعة من فلاسفة الألمان ظهروا فى أواخر القرن الثامن عشر وأوائل التاسع عشر، وعلى رأسهم فيتشه وشلنج وهيجل، ويعارض هذا المذهب الآراء السائدة فى القرن الثامن عشر وبخاصة مذهب التنوير ، ويعول على العاطفة والحدس والحرية ، ويستهين بالقواعد الجمالية والمنطقية ويعتد بفكرة الحياة واللامتناهى .

٦٤ ــ إيقاع

Rythme (F.) Rhythm (E.)

مصطلح موسيقى يدل على أوزان النغم ، والوزن انقسام عمل موسيقى إلى أجزاء جميعها ذات مدة واحدة ، فهو تعاقب مطرد لأزمان قوية أو ضعيفة . والإيقاع مركب موسيقى يشتمل على أزمان غير متساوية ، فالوزن صيغة آلية والإيقاع إبداع جمالى . والإيقاع جانب الموسيقى فى الشعر .

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

وكيل أول

رئيس مجلس الادارة

على سلطان على

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٧٢/٤٤٦١

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

١٦٨س١٩٧٢-٤٠١٠

